

Fokus Licht

→ Beleuchtungssortiment

Großhandel

Retail

Kühlmöbel

Office

Architektur

26 / 27

Wir sind der spezialisierte und kreative Anbieter für Beleuchtungslösungen.

Wir bringen Licht zum Sprechen.
Licht ist für uns mehr als Technik.
Licht ist unsere Passion.
Nur wer von Licht fasziniert ist,
kann mit Licht faszinieren.



Manche Entscheidungen brauchen den richtigen Moment. Die Wiederezusammenführung von Ledxon in die Ledxon Group war eine solche Entscheidung – ein bewusster Schritt, den wir als logische Konsequenz unserer gemeinsamen Geschichte und mit Blick auf die Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft gegangen sind. Oder einfach gesagt: Es wächst zusammen, was zusammengehört. Zwei Unternehmen, die schon immer als Einheit gedacht und gearbeitet haben, sind nun auch formell wieder vereint.

Was uns seit den Anfängen auszeichnet, ist das Zusammenspiel unterschiedlicher Disziplinen: Ledxon als Lichtspezialist für Großhandel, Supermärkte, Retail und Projekte – Lxpro mit seiner tiefen Verwurzelung in Kühlmöbelbeleuchtung, Produktion und Entwicklung. Von dieser Verbindung profitieren wir und unsere Kunden seit beinahe 20 Jahren. Sie steht für unseren ganzheitlichen Ansatz, Lichtlösungen über verschiedene Anwendungen hinweg abgestimmt zu entwickeln, und hat uns zu einem Pionier der LED-Beleuchtung gemacht: Als erstes europäisches Unternehmen haben wir LED als Leuchtmittel auf Modulbasis flächendeckend in den deutschen Markt eingeführt und frühzeitig die ersten LED-basierten, auf Kühlmöbelbeleuchtung spezialisierten Leuchten auf den Markt gebracht. Das Ergebnis ist ein durchgängiges Portfolio: Lösungen vom Kühlregal bis zur Decke, anwendungsspezifisch durchdacht, aufeinander abgestimmt und aus einer Hand. Für unsere Kunden bedeutet die Zusammenführung vor allem eines: mehr Sortimentstiefe und mehr Synergien in Beratung und Entwicklung. Stabilere Preise, kürzere Wege und ein Vertrieb, der näher an der Produktion sitzt. Direktes Feedback aus dem Markt fließt dorthin zurück, wo die Leuchten entwickelt und gefertigt werden – schneller, direkter und wirksamer.

Parallel haben wir unsere Strukturen konsequent gestärkt: durch die Erhöhung unserer Fertigungskapazitäten in Polen, die Zusammenführung von Logistik und zentralen Diensten sowie eine deutlich größere Eigenständigkeit in der Materialbeschaffung. Für unsere Kunden bedeutet das kürzere Lieferzeiten, höhere Versorgungssicherheit und eine widerstandsfähigere Lieferkette.

Dieser Katalog zeigt, was aus dieser Entwicklung entstanden ist. Neue Bereiche in Regalbeleuchtung, Architektur und Office ergänzen unser Kernsortiment und erweitern es konsequent in Produkt- und Variantenbreite.

Unser ganzheitlicher Beleuchtungsansatz zeigt sich exemplarisch an der stetigen Optimierung zwischen unserem Lichtleisen- und Deckenlichtprogramm.

Beide Bereiche profitieren voneinander: Erkenntnisse aus der General Lighting fließen in die Entwicklung der Kühlmöbelbeleuchtung ein – und umgekehrt geben deren spezifische Anforderungen wichtige Impulse für unsere Leuchten im Bereich General Lighting. So entwickeln wir unsere Lösungen kontinuierlich weiter und passen sie an neue Anwendungen, technologische Möglichkeiten und die Anforderungen unserer Kunden an. Nah am Markt, nah am Kunden und mit dem Anspruch, Synergien über das gesamte Portfolio hinweg nutzbar zu machen.

Auch die ESP1 Serie steht exemplarisch für diesen Anspruch: maximale Gestaltungsvielfalt und herausragende Lichtqualität in einer Klasse, die dieses Niveau nur selten so zugänglich macht.

Auch künftig dürfen Sie sich auf innovative Neuheiten freuen. Viele der Produkte, die wir auf der EuroShop vorgestellt haben, sind aus den Gesprächen und dem direkten Austausch mit Ihnen entstanden. Ihr Feedback ist dabei ein wesentlicher Bestandteil unseres Entwicklungsprozesses. Wir nehmen es auf, verfeinern und optimieren unsere Lösungen – und entwickeln sie genau nach diesem Prinzip weiter. Wir freuen uns darauf, Sie auch künftig über diese Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten.

Diese Verbindung aus Erfahrung, Entwicklungskompetenz und Nähe zum Markt gibt uns die Stärke, gemeinsam mit Ihnen nach vorne zu gehen. Mit Beleuchtungslösungen, die den Status quo herausfordern, konkrete Anforderungen lösen und neue Maßstäbe setzen.

Wir bedanken uns herzlich für Ihr Vertrauen und blicken mit Zuversicht in die Zukunft.

Ihr Gabriel Garufo, CEO

Anwendungen und Einsatzbereiche

Produktgruppe	Produkt-familie	Shop & Retail	Office	Architektur	Industrie
Einbauleuchten	ESPI Series	●	●	●	
	EBS-Flex	●	●	●	
	EBS 6	●	●	●	
	EBS 9	●	●	●	
	EBS 12	●	●	●	
	OTL1	●	●	●	
	DLL 1	●	●	●	
	DLA1	●		●	
	DLP 1	●	●	●	
	DLS 1	●	●	●	
	ELM 1	●	●	●	
	FLAT R	●	●	●	
	FLAT S	●	●	●	
	FLAT M	●	●	●	
	FLAT TW	●	●	●	
Anbauleuchten	FLAT L	●	●	●	
	ALR 1	●	●	●	
	ALM 1	●	●	●	
	ALS 1	●	●	●	
Stromschienen-leuchten	WL 1			●	
	TLM 1	●	●	●	
	TLM 2	●		●	
	TL 1	●	●	●	
	TB 1	●	●	●	
Lichtkanalsysteme	TP 1	●	●	●	
	LKS 1	●	●	●	
Pendelleuchten	PL1	●	●	●	
	PLS 1	●	●	●	
Spezielle Umgebung	SAL	●			●
	AQL	●			●
Lichtleisten	SLIM	●	●	●	●
	SML-G2	●	●	●	●
	SCL-G2	●			●
	LCR	●			●
	CBL	●			●

Die folgende Übersicht dient als erste Orientierung bei der Auswahl unserer Leuchten und zeigt typische Anwendungsbereiche auf. Sie stellt dabei keine abschließende Zuordnung dar. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte lassen sich nicht vollständig in einer solchen Übersicht abbilden. Je nach Leuchtentyp, Optik, Lichtwirkung, Montageart und den individuellen Anforderungen eines Projekts können sich zahlreiche weitere Einsatzbereiche und Schnittmengen ergeben. Die konkrete Eignung und Auswahl der Leuchten sollte daher natürlich stets anhand der jeweiligen räumlichen, gestalterischen und lichttechnischen Anforderungen des individuellen Projekts und Ihren persönlichen Vorstellungen erfolgen. Sie haben Fragen zu einem konkreten Projekt oder sind unsicher bei der Auswahl? Sprechen Sie uns gerne an. Wir beraten Sie individuell und unterstützen Sie bei der passenden Leuchtauswahl.



01. Einbauleuchten.....6

02. Anbauleuchten.....82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

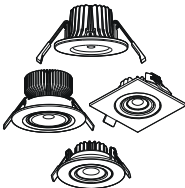
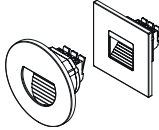
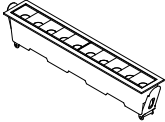
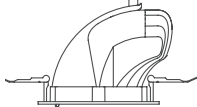
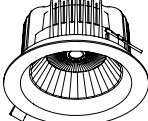
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
ESP1 Einbaustrahler Pro	Einbaustrahler, radialstrahlend	S10 S20 S30 Individual		8 – 29
	Einbaustrahler, wallwash	WSH		
EBS-FLEX Einbaustrahler Flex	Einbaustrahler, multifunktional			30 – 31
EBS Einbaustrahler	EBS6	6W flat, starr 6W flat, schwenkbar 6W flat, schwenkbar quadr.		32 – 39
	ESS9	9W starr 9W IP, schwenkbar		
	EBS12	12W, schwenkbar		
OTL Orientierungslicht Treppenlicht	Wandeinbauleuchte	OTL-R, rund OTL-Q, quadratisch		40 – 41
DLL1 Downlight Linear	Downlight, linear	Standard: L147, L279, L411 Wallwasher: L147, L279, L411		42 – 47
DLA1 Downlight Auszug	Downlight, ausziehbar	M20/M30 L40/L50		48 – 55
DLP1 Downlight Pro	Downlight, starr	M20/M30 L30/L40/L50		56 – 61
DLS1 Downlight Starr	Downlight, starr	M30/M40 L30/L40/L50		62 – 67
ELM1 Einbaustrahler	Strahler, ausrichtbar	S20 S30		68 – 71
FLAT Panel Serie	Panels, diverse Ausführungen	Flat-R Flat-S Flat-M Flat-TW Flat-L		72 – 81

ESP1-Series

Einbaustrahler Pro

AUSFÜHRUNGEN:
rund / quadratisch
starr / schwenkbar



Highlights

Die ESP1-Serie ist eine professionelle Einbaustrahlerserie mit großer Variantenvielfalt für hochwertige Anwendungen in Architektur-, Ausstellungs-, Büro- und Wohnbereichen. Das entblendungs- und effizienzoptimierte optische System sorgt für höchsten Sehkomfort, präzise Lichtlenkung und eine top Lichtausbeute bei gleichzeitig hoher Farbwiedergabe von CRI>90. Verschiedene Leistungsklassen, Lichtfarben und Reflektorvarianten ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen. Die Serie ist zudem in TW erhältlich und lässt sich von superwarmweiß bis Neutralweiß dynamisch einstellen – Perfekt für dynamische Lichtkonzepte (1800K–4000K). Das externe Betriebsgerät mit praktischer Steckverbindung sowie die montagefreundliche Federbügelbefestigung ermöglichen eine schnelle und komfortable Installation.

- Besonders hoher visueller Sehkomfort
- drei verschiedene Leistungsklassen
- drei verschiedene Lichtfarben
- TW Variante von superwarmweiß bis neutralweiß (1800K - 4000K)
- Montagefreundliche Federbügelbefestigung
- zusätzliches optisches Zubehör erhältlich:
Linear Spread, Honeycomb, Pinhole Reflektoren
- zusätzliche Reflektorfarmen erhältlich:
matt schwarz, silber, weiß, gold

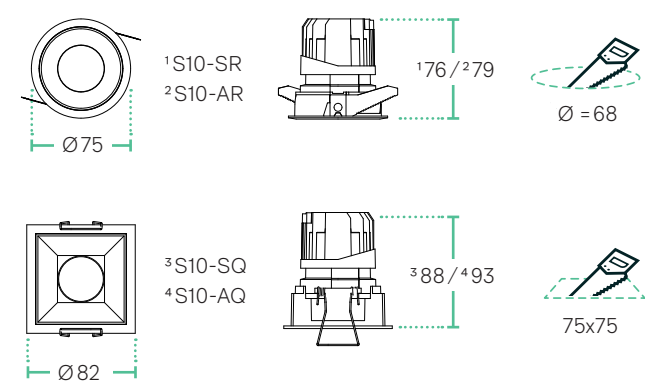
Gehäusefarben Reflektorfarbe



Zubehör

Das komplette Zubehör der ESP1 Serie finden Sie in der Rubrik ESP1 Individual und in der Rubrik Zubehör.

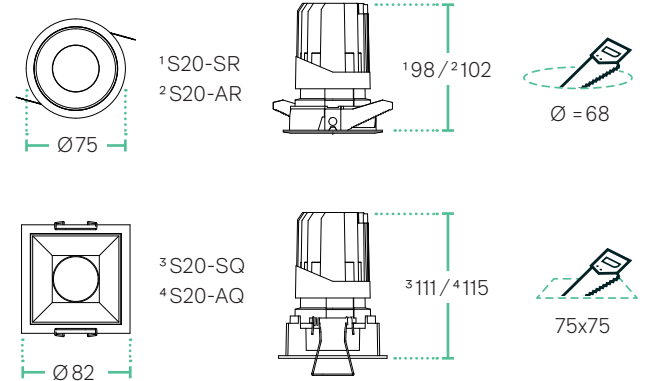
ESP1-S10, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	7,0 - 8,4 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard: on/off TW & Dimmbar: DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 156 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- & Schwenkwinkel	359° / 30°
Gewicht	rund: 0,19 kg quadratisch: 0,24kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L90 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemp.	-15°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebs- gerät mit Steckerverbindung

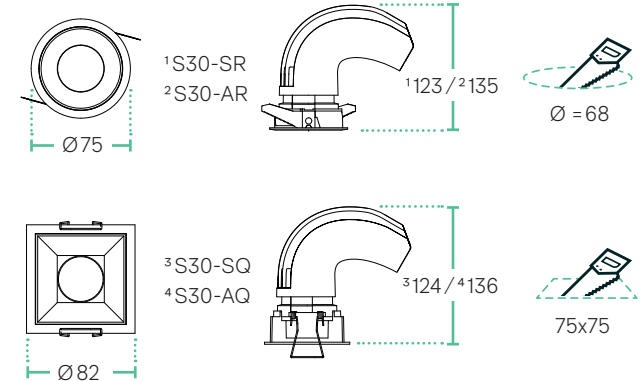
ESP1-S20, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	14,0 - 15,2 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard: on/off TW & Dimmbar: DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 145 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / ---
Gewicht	rund: 0,24kg quadratisch: 0,29kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L90 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-15°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebs- gerät mit Steckerverbindung

ESP1-S30, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	19,3 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard: on/off
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 145 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / ---
Gewicht	rund: 0,47kg quadratisch: 0,51kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L90 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-15°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebs- gerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht ESP1-S10-SR (starr-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103755	ESP1-S10-SR-927-25-W-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	25°	14	weiß
8103756	ESP1-S10-SR-927-25-B-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	25°	14	schwarz
8103757	ESP1-S10-SR-927-40-W-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	40°	14	weiß
8103758	ESP1-S10-SR-927-40-B-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	40°	14	schwarz
8103759	ESP1-S10-SR-927-55-W-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	55°	18	weiß
8103760	ESP1-S10-SR-927-55-B-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	55°	18	schwarz
8103761	ESP1-S10-SR-930-25-W-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	25°	14	weiß
8103762	ESP1-S10-SR-930-25-B-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	25°	14	schwarz
8103763	ESP1-S10-SR-930-40-W-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	40°	14	weiß
8103764	ESP1-S10-SR-930-40-B-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	40°	14	schwarz
8103765	ESP1-S10-SR-930-55-W-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	55°	18	weiß
8103766	ESP1-S10-SR-930-55-B-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	55°	18	schwarz
8103767	ESP1-S10-SR-940-25-W-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	25°	14	weiß
8103768	ESP1-S10-SR-940-25-B-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	25°	14	schwarz
8103769	ESP1-S10-SR-940-40-W-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	40°	14	weiß
8103770	ESP1-S10-SR-940-40-B-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	40°	14	schwarz
8103771	ESP1-S10-SR-940-55-W-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	55°	18	weiß
8103772	ESP1-S10-SR-940-55-B-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	55°	18	schwarz

ESP1-S10-SQ (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103779	ESP1-S10-SQ-927-25-W-S	7,0 W	2700 K	90	781	25°	3	weiß
8103780	ESP1-S10-SQ-927-25-B-S	7,0 W	2700 K	90	781	25°	3	schwarz
8103781	ESP1-S10-SQ-927-40-W-S	7,0 W	2700 K	90	781	40°	1	weiß
8103782	ESP1-S10-SQ-927-40-B-S	7,0 W	2700 K	90	781	40°	1	schwarz
8103783	ESP1-S10-SQ-927-55-W-S	7,0 W	2700 K	90	781	55°	2	weiß
8103784	ESP1-S10-SQ-927-55-B-S	7,0 W	2700 K	90	781	55°	2	schwarz
8103785	ESP1-S10-SQ-930-25-W-S	7,0 W	3000 K	90	796	25°	3	weiß
8103786	ESP1-S10-SQ-930-25-B-S	7,0 W	3000 K	90	796	25°	3	schwarz
8103787	ESP1-S10-SQ-930-40-W-S	7,0 W	3000 K	90	796	40°	1	weiß
8103788	ESP1-S10-SQ-930-40-B-S	7,0 W	3000 K	90	796	40°	1	schwarz
8103789	ESP1-S10-SQ-930-55-W-S	7,0 W	3000 K	90	796	55°	2	weiß
8103790	ESP1-S10-SQ-930-55-B-S	7,0 W	3000 K	90	796	55°	2	schwarz
8103791	ESP1-S10-SQ-940-25-W-S	7,0 W	4000 K	90	800	25°	3	weiß
8103792	ESP1-S10-SQ-940-25-B-S	7,0 W	4000 K	90	800	25°	3	schwarz
8103793	ESP1-S10-SQ-940-40-W-S	7,0 W	4000 K	90	800	40°	1	weiß
8103794	ESP1-S10-SQ-940-40-B-S	7,0 W	4000 K	90	800	40°	1	schwarz
8103795	ESP1-S10-SQ-940-55-W-S	7,0 W	4000 K	90	800	55°	2	weiß
8103796	ESP1-S10-SQ-940-55-B-S	7,0 W	4000 K	90	800	55°	2	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10-AR (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103803	ESP1-S10-AR-927-25-W-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	25°	14	weiß
8103804	ESP1-S10-AR-927-25-B-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	25°	14	schwarz
8103805	ESP1-S10-AR-927-40-W-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	40°	14	weiß
8103806	ESP1-S10-AR-927-40-B-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	40°	14	schwarz
8103807	ESP1-S10-AR-927-55-W-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	55°	18	weiß
8103808	ESP1-S10-AR-927-55-B-S	7,0 W	2700 K	90	931 lm	55°	18	schwarz

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103809	ESP1-S10-AR-930-25-W-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	25°	14	weiß
8103810	ESP1-S10-AR-930-25-B-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	25°	14	schwarz
8103811	ESP1-S10-AR-930-40-W-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	40°	14	weiß
8103812	ESP1-S10-AR-930-40-B-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	40°	14	schwarz
8103813	ESP1-S10-AR-930-55-W-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	55°	18	weiß
8103814	ESP1-S10-AR-930-55-B-S	7,0 W	3000 K	90	950 lm	55°	18	schwarz
8103815	ESP1-S10-AR-940-25-W-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	25°	14	weiß
8103816	ESP1-S10-AR-940-25-B-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	25°	14	schwarz
8103817	ESP1-S10-AR-940-40-W-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	40°	14	weiß
8103818	ESP1-S10-AR-940-40-B-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	40°	14	schwarz
8103819	ESP1-S10-AR-940-55-W-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	55°	18	weiß
8103820	ESP1-S10-AR-940-55-B-S	7,0 W	4000 K	90	954 lm	55°	18	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10-AQ (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103827	ESP1-S10-AQ-927-25-W-S	7,0 W	2700 K	90	781 lm	25°	3	weiß
8103828	ESP1-S10-AQ-927-25-B-S	7,0 W	2700 K	90	781 lm	25°	3	schwarz
8103829	ESP1-S10-AQ-927-40-W-S	7,0 W	2700 K	90	781 lm	40°	1	weiß
8103830	ESP1-S10-AQ-927-40-B-S	7,0 W	2700 K	90	781 lm	40°	1	schwarz
8103831	ESP1-S10-AQ-927-55-W-S	7,0 W	2700 K	90	781 lm	55°	2	weiß
8103832	ESP1-S10-AQ-927-55-B-S	7,0 W	2700 K	90	781 lm	55°	2	schwarz
8103833	ESP1-S10-AQ-930-25-W-S	7,0 W	3000 K	90	796 lm	25°	3	weiß
8103834	ESP1-S10-AQ-930-25-B-S	7,0 W	3000 K	90	796 lm	25°	3	schwarz
8103835	ESP1-S10-AQ-930-40-W-S	7,0 W	3000 K	90	796 lm	40°	1	weiß
8103836	ESP1-S10-AQ-930-40-B-S	7,0 W	3000 K	90	796 lm	40°	1	schwarz
8103837	ESP1-S10-AQ-930-55-W-S	7,0 W	3000 K	90	796 lm	55°	2	weiß
8103838	ESP1-S10-AQ-930-55-B-S	7,0 W	3000 K	90	796 lm	55°	2	schwarz
8103839	ESP1-S10-AQ-940-25-W-S	7,0 W	4000 K	90	800 lm	25°	3	weiß
8103840	ESP1-S10-AQ-940-25-B-S	7,0 W	4000 K	90	800 lm	25°	3	schwarz
8103841	ESP1-S10-AQ-940-40-W-S	7,0 W	4000 K	90	800 lm	40°	1	weiß
8103842	ESP1-S10-AQ-940-40-B-S	7,0 W	4000 K	90	800 lm	40°	1	schwarz
8103843	ESP1-S10-AQ-940-55-W-S	7,0 W	4000 K	90	800 lm	55°	2	weiß
8103844	ESP1-S10-AQ-940-55-B-S	7,0 W	4000 K	90	800 lm	55°	2	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-SR (starr-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103851	ESP1-S20-SR-927-25-W-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	25°	15	weiß
8103852	ESP1-S20-SR-927-25-B-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	25°	15	schwarz
8103853	ESP1-S20-SR-927-40-W-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	40°	16	weiß
8103854	ESP1-S20-SR-927-40-B-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	40°	16	schwarz
8103855	ESP1-S20-SR-927-55-W-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	55°	19	weiß
8103856	ESP1-S20-SR-927-55-B-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	55°	19	schwarz
8103857	ESP1-S20-SR-930-25-W-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	25°	16	weiß
8103858	ESP1-S20-SR-930-25-B-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	25°	16	schwarz
8103859	ESP1-S20-SR-930-40-W-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	40°	16	weiß
8103860	ESP1-S20-SR-930-40-B-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	40°	16	schwarz
8103861	ESP1-S20-SR-930-55-W-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	55°	20	weiß
8103862	ESP1-S20-SR-930-55-B-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	55°	20	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-SR (starr-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103863	ESP1-S20-SR-940-25-W-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	25°	16	weiß
8103864	ESP1-S20-SR-940-25-B-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	25°	16	schwarz
8103865	ESP1-S20-SR-940-40-W-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	40°	16	weiß
8103866	ESP1-S20-SR-940-40-B-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	40°	16	schwarz
8103867	ESP1-S20-SR-940-55-W-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	55°	20	weiß
8103868	ESP1-S20-SR-940-55-B-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	55°	20	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-SQ (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103875	ESP1-S20-SQ-927-25-W-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	25°	4	weiß
8103876	ESP1-S20-SQ-927-25-B-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	25°	4	schwarz
8103877	ESP1-S20-SQ-927-40-W-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	40°	3	weiß
8103878	ESP1-S20-SQ-927-40-B-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	40°	3	schwarz
8103879	ESP1-S20-SQ-927-55-W-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	55°	4	weiß
8103880	ESP1-S20-SQ-927-55-B-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	55°	4	schwarz
8103881	ESP1-S20-SQ-930-25-W-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	25°	5	weiß
8103882	ESP1-S20-SQ-930-25-B-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	25°	5	schwarz
8103883	ESP1-S20-SQ-930-40-W-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	40°	3	weiß
8103884	ESP1-S20-SQ-930-40-B-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	40°	3	schwarz
8103885	ESP1-S20-SQ-930-55-W-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	55°	4	weiß
8103886	ESP1-S20-SQ-930-55-B-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	55°	4	schwarz
8103887	ESP1-S20-SQ-940-25-W-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	25°	5	weiß
8103888	ESP1-S20-SQ-940-25-B-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	25°	5	schwarz
8103889	ESP1-S20-SQ-940-40-W-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	40°	3	weiß
8103890	ESP1-S20-SQ-940-40-B-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	40°	3	schwarz
8103891	ESP1-S20-SQ-940-55-W-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	55°	4	weiß
8103892	ESP1-S20-SQ-940-55-B-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	55°	4	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-AR (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103899	ESP1-S20-AR-927-25-W-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	25°	15	weiß
8103900	ESP1-S20-AR-927-25-B-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	25°	15	schwarz
8103901	ESP1-S20-AR-927-40-W-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	40°	16	weiß
8103902	ESP1-S20-AR-927-40-B-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	40°	16	schwarz
8103903	ESP1-S20-AR-927-55-W-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	55°	19	weiß
8103904	ESP1-S20-AR-927-55-B-S	14,0 W	2700 K	90	1563 lm	55°	19	schwarz
8103905	ESP1-S20-AR-930-25-W-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	25°	16	weiß
8103906	ESP1-S20-AR-930-25-B-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	25°	16	schwarz
8103907	ESP1-S20-AR-930-40-W-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	40°	16	weiß
8103908	ESP1-S20-AR-930-40-B-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	40°	16	schwarz
8103909	ESP1-S20-AR-930-55-W-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	55°	20	weiß
8103910	ESP1-S20-AR-930-55-B-S	14,0 W	3000 K	90	1595 lm	55°	20	schwarz
8103911	ESP1-S20-AR-940-25-W-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	25°	16	weiß
8103912	ESP1-S20-AR-940-25-B-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	25°	16	schwarz
8103913	ESP1-S20-AR-940-40-W-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	40°	16	weiß
8103914	ESP1-S20-AR-940-40-B-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	40°	16	schwarz
8103915	ESP1-S20-AR-940-55-W-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	55°	20	weiß
8103916	ESP1-S20-AR-940-55-B-S	14,0 W	4000 K	90	1602 lm	55°	20	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-AQ (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103923	ESP1-S20-AQ-927-25-W-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	25°	4	weiß
8103924	ESP1-S20-AQ-927-25-B-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	25°	4	schwarz
8103925	ESP1-S20-AQ-927-40-W-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	40°	3	weiß
8103926	ESP1-S20-AQ-927-40-B-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	40°	3	schwarz
8103927	ESP1-S20-AQ-927-55-W-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	55°	4	weiß
8103928	ESP1-S20-AQ-927-55-B-S	14,0 W	2700 K	90	1311 lm	55°	4	schwarz
8103929	ESP1-S20-AQ-930-25-W-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	25°	5	weiß
8103930	ESP1-S20-AQ-930-25-B-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	25°	5	schwarz
8103931	ESP1-S20-AQ-930-40-W-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	40°	3	weiß
8103932	ESP1-S20-AQ-930-40-B-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	40°	3	schwarz
8103933	ESP1-S20-AQ-930-55-W-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	55°	4	weiß
8103934	ESP1-S20-AQ-930-55-B-S	14,0 W	3000 K	90	1337 lm	55°	4	schwarz
8103935	ESP1-S20-AQ-940-25-W-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	25°	5	weiß
8103936	ESP1-S20-AQ-940-25-B-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	25°	5	schwarz
8103937	ESP1-S20-AQ-940-40-W-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	40°	3	weiß
8103938	ESP1-S20-AQ-940-40-B-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	40°	3	schwarz
8103939	ESP1-S20-AQ-940-55-W-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	55°	4	weiß
8103940	ESP1-S20-AQ-940-55-B-S	14,0 W	4000 K	90	1343 lm	55°	4	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-SR (starr-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe
8103947	ESP1-S30-SR-927-25-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	25°	17	IK03	weiß
8103948	ESP1-S30-SR-927-25-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	25°	17	IK03	schwarz
8103949	ESP1-S30-SR-927-40-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	40°	17	IK03	weiß
8103950	ESP1-S30-SR-927-40-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	40°	17	IK03	schwarz
8103951	ESP1-S30-SR-927-55-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	55°	21	IK03	weiß
8103952	ESP1-S30-SR-927-55-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	55°	21	IK03	schwarz
8103953	ESP1-S30-SR-930-25-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	25°	17	IK03	weiß
8103954	ESP1-S30-SR-930-25-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	25°	17	IK03	schwarz
8103955	ESP1-S30-SR-930-40-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	40°	17	IK03	weiß
8103956	ESP1-S30-SR-930-40-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	40°	17	IK03	schwarz
8103957	ESP1-S30-SR-930-55-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	55°	21	IK03	weiß
8103958	ESP1-S30-SR-930-55-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	55°	21	IK03	schwarz
8103959	ESP1-S30-SR-940-25-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	25°	17	IK03	weiß
8103960	ESP1-S30-SR-940-25-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	25°	17	IK03	schwarz
8103961	ESP1-S30-SR-940-40-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	40°	17	IK03	weiß
8103962	ESP1-S30-SR-940-40-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	40°	17	IK03	schwarz
8103963	ESP1-S30-SR-940-55-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	55°	21	IK03	weiß
8103964	ESP1-S30-SR-940-55-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	55°	21	IK03	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-SQ (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe
8103971	ESP1-S30-SQ-927-25-W-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	25°	6	IK03	weiß
8103972	ESP1-S30-SQ-927-25-B-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	25°	6	IK03	schwarz
8103973	ESP1-S30-SQ-927-40-W-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	40°	4	IK03	weiß
8103974	ESP1-S30-SQ-927-40-B-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	40°	4	IK03	schwarz
8103975	ESP1-S30-SQ-927-55-W-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	55°	5	IK03	weiß
8103976	ESP1-S30-SQ-927-55-B-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	55°	5	IK03	schwarz
8103977	ESP1-S30-SQ-930-25-W-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	25°	6	IK03	weiß
8103978	ESP1-S30-SQ-930-25-B-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	25°	6	IK03	schwarz
8103979	ESP1-S30-SQ-930-40-W-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	40°	4	IK03	weiß
8103980	ESP1-S30-SQ-930-40-B-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	40°	4	IK03	schwarz
8103981	ESP1-S30-SQ-930-55-W-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	55°	5	IK03	weiß
8103982	ESP1-S30-SQ-930-55-B-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	55°	5	IK03	schwarz
8103983	ESP1-S30-SQ-940-25-W-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	25°	6	IK03	weiß
8103984	ESP1-S30-SQ-940-25-B-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	25°	6	IK03	schwarz
8103985	ESP1-S30-SQ-940-40-W-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	40°	4	IK03	weiß
8103986	ESP1-S30-SQ-940-40-B-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	40°	4	IK03	schwarz
8103987	ESP1-S30-SQ-940-55-W-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	55°	5	IK03	weiß
8103988	ESP1-S30-SQ-940-55-B-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	55°	5	IK03	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-AR (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe
8103995	ESP1-S30-AR-927-25-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	25°	17	IK03	weiß
8103996	ESP1-S30-AR-927-25-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	25°	17	IK03	schwarz
8103997	ESP1-S30-AR-927-40-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	40°	17	IK03	weiß
8103998	ESP1-S30-AR-927-40-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	40°	17	IK03	schwarz
8103999	ESP1-S30-AR-927-55-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	55°	21	IK03	weiß
8104000	ESP1-S30-AR-927-55-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	55°	21	IK03	schwarz
8104001	ESP1-S30-AR-930-25-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	25°	17	IK03	weiß
8104002	ESP1-S30-AR-930-25-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	25°	17	IK03	schwarz
8104003	ESP1-S30-AR-930-40-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	40°	17	IK03	weiß
8104004	ESP1-S30-AR-930-40-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	40°	17	IK03	schwarz
8104005	ESP1-S30-AR-930-55-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	55°	21	IK03	weiß
8104006	ESP1-S30-AR-930-55-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	55°	21	IK03	schwarz
8104007	ESP1-S30-AR-940-25-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	25°	17	IK03	weiß
8104008	ESP1-S30-AR-940-25-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	25°	17	IK03	schwarz
8104009	ESP1-S30-AR-940-40-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	40°	17	IK03	weiß
8104010	ESP1-S30-AR-940-40-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	40°	17	IK03	schwarz
8104011	ESP1-S30-AR-940-55-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	55°	21	IK03	weiß
8104012	ESP1-S30-AR-940-55-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	55°	21	IK03	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-AR (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe
8103995	ESP1-S30-AR-927-25-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	25°	17	IK03	weiß
8103996	ESP1-S30-AR-927-25-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	25°	17	IK03	schwarz
8103997	ESP1-S30-AR-927-40-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	40°	17	IK03	weiß
8103998	ESP1-S30-AR-927-40-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	40°	17	IK03	schwarz
8103999	ESP1-S30-AR-927-55-W-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	55°	21	IK03	weiß
8104000	ESP1-S30-AR-927-55-B-S	19,3 W	2700 K	90	2141 lm	55°	21	IK03	schwarz
8104001	ESP1-S30-AR-930-25-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	25°	17	IK03	weiß
8104002	ESP1-S30-AR-930-25-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	25°	17	IK03	schwarz
8104003	ESP1-S30-AR-930-40-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	40°	17	IK03	weiß
8104004	ESP1-S30-AR-930-40-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	40°	17	IK03	schwarz
8104005	ESP1-S30-AR-930-55-W-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	55°	21	IK03	weiß
8104006	ESP1-S30-AR-930-55-B-S	19,3 W	3000 K	90	2184 lm	55°	21	IK03	schwarz
8104007	ESP1-S30-AR-940-25-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	25°	17	IK03	weiß
8104008	ESP1-S30-AR-940-25-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	25°	17	IK03	schwarz
8104009	ESP1-S30-AR-940-40-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	40°	17	IK03	weiß
8104010	ESP1-S30-AR-940-40-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	40°	17	IK03	schwarz
8104011	ESP1-S30-AR-940-55-W-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	55°	21	IK03	weiß
8104012	ESP1-S30-AR-940-55-B-S	19,3 W	4000 K	90	2193 lm	55°	21	IK03	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-AQ (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe
8104019	ESP1-S30-AQ-927-25-W-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	25°	6	IK03	weiß
8104020	ESP1-S30-AQ-927-25-B-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	25°	6	IK03	schwarz
8104021	ESP1-S30-AQ-927-40-W-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	40°	4	IK03	weiß
8104022	ESP1-S30-AQ-927-40-B-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	40°	4	IK03	schwarz
8104023	ESP1-S30-AQ-927-55-W-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	55°	5	IK03	weiß
8104024	ESP1-S30-AQ-927-55-B-S	19,3 W	2700 K	90	1795 lm	55°	5	IK03	schwarz
8104025	ESP1-S30-AQ-930-25-W-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	25°	6	IK03	weiß
8104026	ESP1-S30-AQ-930-25-B-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	25°	6	IK03	schwarz
8104027	ESP1-S30-AQ-930-40-W-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	40°	4	IK03	weiß
8104028	ESP1-S30-AQ-930-40-B-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	40°	4	IK03	schwarz
8104029	ESP1-S30-AQ-930-55-W-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	55°	5	IK03	weiß
8104030	ESP1-S30-AQ-930-55-B-S	19,3 W	3000 K	90	1831 lm	55°	5	IK03	schwarz
8104031	ESP1-S30-AQ-940-25-W-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	25°	6	IK03	weiß
8104032	ESP1-S30-AQ-940-25-B-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	25°	6	IK03	schwarz
8104033	ESP1-S30-AQ-940-40-W-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	40°	4	IK03	weiß
8104034	ESP1-S30-AQ-940-40-B-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	40°	4	IK03	schwarz
8104035	ESP1-S30-AQ-940-55-W-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	55°	5	IK03	weiß
8104036	ESP1-S30-AQ-940-55-B-S	19,3 W	4000 K	90	1839 lm	55°	5	IK03	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10-SR, DALI (starr-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104136	ESP1-S10-SR-927-25-W-D	7 W	2700 K	90	931	25	14	weiß
8104137	ESP1-S10-SR-927-25-B-D	7 W	2700 K	90	931	25	14	schwarz
8104138	ESP1-S10-SR-927-40-W-D	7 W	2700 K	90	931	40	14	weiß
8104139	ESP1-S10-SR-927-40-B-D	7 W	2700 K	90	931	40	14	schwarz
8104140	ESP1-S10-SR-927-55-W-D	7 W	2700 K	90	931	55	18	weiß
8104141	ESP1-S10-SR-927-55-B-D	7 W	2700 K	90	931	55	18	schwarz
8104142	ESP1-S10-SR-930-25-W-D	7 W	3000 K	90	950	25	14	weiß
8104143	ESP1-S10-SR-930-25-B-D	7 W	3000 K	90	950	25	14	schwarz
8104144	ESP1-S10-SR-930-40-W-D	7 W	3000 K	90	950	40	14	weiß
8104145	ESP1-S10-SR-930-40-B-D	7 W	3000 K	90	950	40	14	schwarz
8104146	ESP1-S10-SR-930-55-W-D	7 W	3000 K	90	950	55	18	weiß
8104147	ESP1-S10-SR-930-55-B-D	7 W	3000 K	90	950	55	18	schwarz
8104148	ESP1-S10-SR-940-25-W-D	7 W	4000 K	90	954	25	14	weiß
8104149	ESP1-S10-SR-940-25-B-D	7 W	4000 K	90	954	25	14	schwarz
8104150	ESP1-S10-SR-940-40-W-D	7 W	4000 K	90	954	40	14	weiß
8104151	ESP1-S10-SR-940-40-B-D	7 W	4000 K	90	954	40	14	schwarz
8104152	ESP1-S10-SR-940-55-W-D	7 W	4000 K	90	954	55	18	weiß
8104153	ESP1-S10-SR-940-55-B-D	7 W	4000 K	90	954	55	18	schwarz

ESP1-S10-SQ, DALI (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104154	ESP1-S10-SQ-927-25-W-D	7 W	2700 K	90	781	25	3	weiß
8104155	ESP1-S10-SQ-927-25-B-D	7 W	2700 K	90	781	25	3	schwarz
8104156	ESP1-S10-SQ-927-40-W-D	7 W	2700 K	90	781	40	1	weiß
8104157	ESP1-S10-SQ-927-40-B-D	7 W	2700 K	90	781	40	1	schwarz
8104158	ESP1-S10-SQ-927-55-W-D	7 W	2700 K	90	781	55	2	weiß
8104159	ESP1-S10-SQ-927-55-B-D	7 W	2700 K	90	781	55	2	schwarz
8104160	ESP1-S10-SQ-930-25-W-D	7 W	3000 K	90	796	25	3	weiß
8104161	ESP1-S10-SQ-930-25-B-D	7 W	3000 K	90	796	25	3	schwarz
8104162	ESP1-S10-SQ-930-40-W-D	7 W	3000 K	90	796	40	1	weiß
8104163	ESP1-S10-SQ-930-40-B-D	7 W	3000 K	90	796	40	1	schwarz
8104164	ESP1-S10-SQ-930-55-W-D	7 W	3000 K	90	796	55	2	weiß
8104165	ESP1-S10-SQ-930-55-B-D	7 W	3000 K	90	796	55	2	schwarz
8104166	ESP1-S10-SQ-940-25-W-D	7 W	4000 K	90	800	25	3	weiß
8104167	ESP1-S10-SQ-940-25-B-D	7 W	4000 K	90	800	25	3	schwarz
8104168	ESP1-S10-SQ-940-40-W-D	7 W	4000 K	90	800	40	1	weiß
8104169	ESP1-S10-SQ-940-40-B-D	7 W	4000 K	90	800	40	1	schwarz
8104170	ESP1-S10-SQ-940-55-W-D	7 W	4000 K	90	800	55	2	weiß
8104171	ESP1-S10-SQ-940-55-B-D	7 W	4000 K	90	800	55	2	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10-AR, DALI (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104172	ESP1-S10-AR-927-25-W-D	7 W	2700 K	90	931	25	14	weiß
8104173	ESP1-S10-AR-927-25-B-D	7 W	2700 K	90	931	25	14	schwarz
8104174	ESP1-S10-AR-927-40-W-D	7 W	2700 K	90	931	40	14	weiß
8104175	ESP1-S10-AR-927-40-B-D	7 W	2700 K	90	931	40	14	schwarz
8104176	ESP1-S10-AR-927-55-W-D	7 W	2700 K	90	931	55	18	weiß
8104177	ESP1-S10-AR-927-55-B-D	7 W	2700 K	90	931	55	18	schwarz
8104178	ESP1-S10-AR-930-25-W-D	7 W	3000 K	90	950	25	14	weiß
8104179	ESP1-S10-AR-930-25-B-D	7 W	3000 K	90	950	25	14	schwarz
8104180	ESP1-S10-AR-930-40-W-D	7 W	3000 K	90	950	40	14	weiß
8104181	ESP1-S10-AR-930-40-B-D	7 W	3000 K	90	950	40	14	schwarz
8104182	ESP1-S10-AR-930-55-W-D	7 W	3000 K	90	950	55	18	weiß
8104183	ESP1-S10-AR-930-55-B-D	7 W	3000 K	90	950	55	18	schwarz
8104184	ESP1-S10-AR-940-25-W-D	7 W	4000 K	90	954	25	14	weiß
8104185	ESP1-S10-AR-940-25-B-D	7 W	4000 K	90	954	25	14	schwarz
8104186	ESP1-S10-AR-940-40-W-D	7 W	4000 K	90	954	40	14	weiß
8104187	ESP1-S10-AR-940-40-B-D	7 W	4000 K	90	954	40	14	schwarz
8104188	ESP1-S10-AR-940-55-W-D	7 W	4000 K	90	954	55	18	weiß
8104189	ESP1-S10-AR-940-55-B-D	7 W	4000 K	90	954	55	18	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10-AQ, DALI (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104190	ESP1-S10-AQ-927-25-W-D	7 W	2700 K	90	781	25	3	weiß
8104191	ESP1-S10-AQ-927-25-B-D	7 W	2700 K	90	781	25	3	schwarz
8104192	ESP1-S10-AQ-927-40-W-D	7 W	2700 K	90	781	40	1	weiß
8104193	ESP1-S10-AQ-927-40-B-D	7 W	2700 K	90	781	40	1	schwarz
8104194	ESP1-S10-AQ-927-55-W-D	7 W	2700 K	90	781	55	2	weiß
8104195	ESP1-S10-AQ-927-55-B-D	7 W	2700 K	90	781	55	2	schwarz
8104196	ESP1-S10-AQ-930-25-W-D	7 W	3000 K	90	796	25	3	weiß
8104197	ESP1-S10-AQ-930-25-B-D	7 W	3000 K	90	796	25	3	schwarz
8104198	ESP1-S10-AQ-930-40-W-D	7 W	3000 K	90	796	40	1	weiß
8104199	ESP1-S10-AQ-930-40-B-D	7 W	3000 K	90	796	40	1	schwarz
8104200	ESP1-S10-AQ-930-55-W-D	7 W	3000 K	90	796	55	2	weiß
8104201	ESP1-S10-AQ-930-55-B-D	7 W	3000 K	90	796	55	2	schwarz
8104202	ESP1-S10-AQ-940-25-W-D	7 W	4000 K	90	800	25	3	weiß
8104203	ESP1-S10-AQ-940-25-B-D	7 W	4000 K	90	800	25	3	schwarz
8104204	ESP1-S10-AQ-940-40-W-D	7 W	4000 K	90	800	40	1	weiß
8104205	ESP1-S10-AQ-940-40-B-D	7 W	4000 K	90	800	40	1	schwarz
8104206	ESP1-S10-AQ-940-55-W-D	7 W	4000 K	90	800	55	2	weiß
8104207	ESP1-S10-AQ-940-55-B-D	7 W	4000 K	90	800	55	2	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-SR, DALI (starr-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104208	ESP1-S20-SR-927-25-W-D	14 W	2700 K	90	1563	25	15	weiß
8104209	ESP1-S20-SR-927-25-B-D	14 W	2700 K	90	1563	25	15	schwarz
8104210	ESP1-S20-SR-927-40-W-D	14 W	2700 K	90	1563	40	16	weiß
8104211	ESP1-S20-SR-927-40-B-D	14 W	2700 K	90	1563	40	16	schwarz
8104212	ESP1-S20-SR-927-55-W-D	14 W	2700 K	90	1563	55	19	weiß
8104213	ESP1-S20-SR-927-55-B-D	14 W	2700 K	90	1563	55	19	schwarz
8104214	ESP1-S20-SR-930-25-W-D	14 W	3000 K	90	1595	25	16	weiß
8104215	ESP1-S20-SR-930-25-B-D	14 W	3000 K	90	1595	25	16	schwarz
8104216	ESP1-S20-SR-930-40-W-D	14 W	3000 K	90	1595	40	16	weiß
8104217	ESP1-S20-SR-930-40-B-D	14 W	3000 K	90	1595	40	16	schwarz
8104218	ESP1-S20-SR-930-55-W-D	14 W	3000 K	90	1595	55	20	weiß
8104219	ESP1-S20-SR-930-55-B-D	14 W	3000 K	90	1595	55	20	schwarz
8104220	ESP1-S20-SR-940-25-W-D	14 W	4000 K	90	1602	25	16	weiß
8104221	ESP1-S20-SR-940-25-B-D	14 W	4000 K	90	1602	25	16	schwarz
8104222	ESP1-S20-SR-940-40-W-D	14 W	4000 K	90	1602	40	16	weiß
8104223	ESP1-S20-SR-940-40-B-D	14 W	4000 K	90	1602	40	16	schwarz
8104224	ESP1-S20-SR-940-55-W-D	14 W	4000 K	90	1602	55	20	weiß
8104225	ESP1-S20-SR-940-55-B-D	14 W	4000 K	90	1602	55	20	schwarz

ESP1-S20-SQ, DALI (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104226	ESP1-S20-SQ-927-25-W-D	14 W	2700 K	90	1311	25	4	weiß
8104227	ESP1-S20-SQ-927-25-B-D	14 W	2700 K	90	1311	25	4	schwarz
8104228	ESP1-S20-SQ-927-40-W-D	14 W	2700 K	90	1311	40	3	weiß
8104229	ESP1-S20-SQ-927-40-B-D	14 W	2700 K	90	1311	40	3	schwarz
8104230	ESP1-S20-SQ-927-55-W-D	14 W	2700 K	90	1311	55	4	weiß
8104231	ESP1-S20-SQ-927-55-B-D	14 W	2700 K	90	1311	55	4	schwarz
8104232	ESP1-S20-SQ-930-25-W-D	14 W	3000 K	90	1337	25	5	weiß
8104233	ESP1-S20-SQ-930-25-B-D	14 W	3000 K	90	1337	25	5	schwarz
8104234	ESP1-S20-SQ-930-40-W-D	14 W	3000 K	90	1337	40	3	weiß
8104235	ESP1-S20-SQ-930-40-B-D	14 W	3000 K	90	1337	40	3	schwarz
8104236	ESP1-S20-SQ-930-55-W-D	14 W	3000 K	90	1337	55	4	weiß
8104237	ESP1-S20-SQ-930-55-B-D	14 W	3000 K	90	1337	55	4	schwarz
8104238	ESP1-S20-SQ-940-25-W-D	14 W	4000 K	90	1343	25	5	weiß
8104239	ESP1-S20-SQ-940-25-B-D	14 W	4000 K	90	1343	25	5	schwarz
8104240	ESP1-S20-SQ-940-40-W-D	14 W	4000 K	90	1343	40	3	weiß
8104241	ESP1-S20-SQ-940-40-B-D	14 W	4000 K	90	1343	40	3	schwarz
8104242	ESP1-S20-SQ-940-55-W-D	14 W	4000 K	90	1343	55	4	weiß
8104243	ESP1-S20-SQ-940-55-B-D	14 W	4000 K	90	1343	55	4	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-AR, DALI (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104244	ESP1-S20-AR-927-25-W-D	14 W	2700 K	90	1563	25	15	weiß
8104245	ESP1-S20-AR-927-25-B-D	14 W	2700 K	90	1563	25	15	schwarz
8104246	ESP1-S20-AR-927-40-W-D	14 W	2700 K	90	1563	40	16	weiß
8104247	ESP1-S20-AR-927-40-B-D	14 W	2700 K	90	1563	40	16	schwarz
8104248	ESP1-S20-AR-927-55-W-D	14 W	2700 K	90	1563	55	19	weiß
8104249	ESP1-S20-AR-927-55-B-D	14 W	2700 K	90	1563	55	19	schwarz
8104250	ESP1-S20-AR-930-25-W-D	14 W	3000 K	90	1595	25	16	weiß
8104251	ESP1-S20-AR-930-25-B-D	14 W	3000 K	90	1595	25	16	schwarz
8104252	ESP1-S20-AR-930-40-W-D	14 W	3000 K	90	1595	40	16	weiß
8104253	ESP1-S20-AR-930-40-B-D	14 W	3000 K	90	1595	40	16	schwarz
8104254	ESP1-S20-AR-930-55-W-D	14 W	3000 K	90	1595	55	20	weiß
8104255	ESP1-S20-AR-930-55-B-D	14 W	3000 K	90	1595	55	20	schwarz
8104256	ESP1-S20-AR-940-25-W-D	14 W	4000 K	90	1602	25	16	weiß
8104257	ESP1-S20-AR-940-25-B-D	14 W	4000 K	90	1602	25	16	schwarz
8104258	ESP1-S20-AR-940-40-W-D	14 W	4000 K	90	1602	40	16	weiß
8104259	ESP1-S20-AR-940-40-B-D	14 W	4000 K	90	1602	40	16	schwarz
8104260	ESP1-S20-AR-940-55-W-D	14 W	4000 K	90	1602	55	20	weiß
8104261	ESP1-S20-AR-940-55-B-D	14 W	4000 K	90	1602	55	20	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-AQ, DALI (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104262	ESP1-S20-AQ-927-25-W-D	14 W	2700 K	90	1311	25	4	weiß
8104263	ESP1-S20-AQ-927-25-B-D	14 W	2700 K	90	1311	25	4	schwarz
8104264	ESP1-S20-AQ-927-40-W-D	14 W	2700 K	90	1311	40	3	weiß
8104265	ESP1-S20-AQ-927-40-B-D	14 W	2700 K	90	1311	40	3	schwarz
8104266	ESP1-S20-AQ-927-55-W-D	14 W	2700 K	90	1311	55	4	weiß
8104267	ESP1-S20-AQ-927-55-B-D	14 W	2700 K	90	1311	55	4	schwarz
8104268	ESP1-S20-AQ-930-25-W-D	14 W	3000 K	90	1337	25	5	weiß
8104269	ESP1-S20-AQ-930-25-B-D	14 W	3000 K	90	1337	25	5	schwarz
8104270	ESP1-S20-AQ-930-40-W-D	14 W	3000 K	90	1337	40	3	weiß
8104271	ESP1-S20-AQ-930-40-B-D	14 W	3000 K	90	1337	40	3	schwarz
8104272	ESP1-S20-AQ-930-55-W-D	14 W	3000 K	90	1337	55	4	weiß
8104273	ESP1-S20-AQ-930-55-B-D	14 W	3000 K	90	1337	55	4	schwarz
8104274	ESP1-S20-AQ-940-25-W-D	14 W	4000 K	90	1343	25	5	weiß
8104275	ESP1-S20-AQ-940-25-B-D	14 W	4000 K	90	1343	25	5	schwarz
8104276	ESP1-S20-AQ-940-40-W-D	14 W	4000 K	90	1343	40	3	weiß
8104277	ESP1-S20-AQ-940-40-B-D	14 W	4000 K	90	1343	40	3	schwarz
8104278	ESP1-S20-AQ-940-55-W-D	14 W	4000 K	90	1343	55	4	weiß
8104279	ESP1-S20-AQ-940-55-B-D	14 W	4000 K	90	1343	55	4	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-SR, DALI (starr-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104280	ESP1-S30-SR-927-25-W-D	19 W	2700 K	90	2141	25	17	weiß
8104281	ESP1-S30-SR-927-25-B-D	19 W	2700 K	90	2141	25	17	schwarz
8104282	ESP1-S30-SR-927-40-W-D	19 W	2700 K	90	2141	40	17	weiß
8104283	ESP1-S30-SR-927-40-B-D	19 W	2700 K	90	2141	40	17	schwarz
8104284	ESP1-S30-SR-927-55-W-D	19 W	2700 K	90	2141	55	21	weiß
8104285	ESP1-S30-SR-927-55-B-D	19 W	2700 K	90	2141	55	21	schwarz
8104286	ESP1-S30-SR-930-25-W-D	19 W	3000 K	90	2184	25	17	weiß
8104287	ESP1-S30-SR-930-25-B-D	19 W	3000 K	90	2184	25	17	schwarz
8104288	ESP1-S30-SR-930-40-W-D	19 W	3000 K	90	2184	40	17	weiß
8104289	ESP1-S30-SR-930-40-B-D	19 W	3000 K	90	2184	40	17	schwarz
8104290	ESP1-S30-SR-930-55-W-D	19 W	3000 K	90	2184	55	21	weiß
8104291	ESP1-S30-SR-930-55-B-D	19 W	3000 K	90	2184	55	21	schwarz
8104292	ESP1-S30-SR-940-25-W-D	19 W	4000 K	90	2193	25	17	weiß
8104293	ESP1-S30-SR-940-25-B-D	19 W	4000 K	90	2193	25	17	schwarz
8104294	ESP1-S30-SR-940-40-W-D	19 W	4000 K	90	2193	40	17	weiß
8104295	ESP1-S30-SR-940-40-B-D	19 W	4000 K	90	2193	40	17	schwarz
8104296	ESP1-S30-SR-940-55-W-D	19 W	4000 K	90	2193	55	21	weiß
8104297	ESP1-S30-SR-940-55-B-D	19 W	4000 K	90	2193	55	21	schwarz

ESP1-S30-SQ, DALI (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104298	ESP1-S30-SQ-927-25-W-D	19 W	2700 K	90	1795	25	6	weiß
8104299	ESP1-S30-SQ-927-25-B-D	19 W	2700 K	90	1795	25	6	schwarz
8104300	ESP1-S30-SQ-927-40-W-D	19 W	2700 K	90	1795	40	4	weiß
8104301	ESP1-S30-SQ-927-40-B-D	19 W	2700 K	90	1795	40	4	schwarz
8104302	ESP1-S30-SQ-927-55-W-D	19 W	2700 K	90	1795	55	5	weiß
8104303	ESP1-S30-SQ-927-55-B-D	19 W	2700 K	90	1795	55	5	schwarz
8104304	ESP1-S30-SQ-930-25-W-D	19 W	3000 K	90	1831	25	6	weiß
8104305	ESP1-S30-SQ-930-25-B-D	19 W	3000 K	90	1831	25	6	schwarz
8104306	ESP1-S30-SQ-930-40-W-D	19 W	3000 K	90	1831	40	4	weiß
8104307	ESP1-S30-SQ-930-40-B-D	19 W	3000 K	90	1831	40	4	schwarz
8104308	ESP1-S30-SQ-930-55-W-D	19 W	3000 K	90	1831	55	5	weiß
8104309	ESP1-S30-SQ-930-55-B-D	19 W	3000 K	90	1831	55	5	schwarz
8104310	ESP1-S30-SQ-940-25-W-D	19 W	4000 K	90	1839	25	6	weiß
8104311	ESP1-S30-SQ-940-25-B-D	19 W	4000 K	90	1839	25	6	schwarz
8104312	ESP1-S30-SQ-940-40-W-D	19 W	4000 K	90	1839	40	4	weiß
8104313	ESP1-S30-SQ-940-40-B-D	19 W	4000 K	90	1839	40	4	schwarz
8104314	ESP1-S30-SQ-940-55-W-D	19 W	4000 K	90	1839	55	5	weiß
8104315	ESP1-S30-SQ-940-55-B-D	19 W	4000 K	90	1839	55	5	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-AR, DALI (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104316	ESP1-S30-AR-927-25-W-D	19 W	2700 K	90	2141	25	17	weiß
8104317	ESP1-S30-AR-927-25-B-D	19 W	2700 K	90	2141	25	17	schwarz
8104318	ESP1-S30-AR-927-40-W-D	19 W	2700 K	90	2141	40	17	weiß
8104319	ESP1-S30-AR-927-40-B-D	19 W	2700 K	90	2141	40	17	schwarz
8104320	ESP1-S30-AR-927-55-W-D	19 W	2700 K	90	2141	55	21	weiß
8104321	ESP1-S30-AR-927-55-B-D	19 W	2700 K	90	2141	55	21	schwarz
8104322	ESP1-S30-AR-930-25-W-D	19 W	3000 K	90	2184	25	17	weiß
8104323	ESP1-S30-AR-930-25-B-D	19 W	3000 K	90	2184	25	17	schwarz
8104324	ESP1-S30-AR-930-40-W-D	19 W	3000 K	90	2184	40	17	weiß
8104325	ESP1-S30-AR-930-40-B-D	19 W	3000 K	90	2184	40	17	schwarz
8104326	ESP1-S30-AR-930-55-W-D	19 W	3000 K	90	2184	55	21	weiß
8104327	ESP1-S30-AR-930-55-B-D	19 W	3000 K	90	2184	55	21	schwarz
8104328	ESP1-S30-AR-940-25-W-D	19 W	4000 K	90	2193	25	17	weiß
8104329	ESP1-S30-AR-940-25-B-D	19 W	4000 K	90	2193	25	17	schwarz
8104330	ESP1-S30-AR-940-40-W-D	19 W	4000 K	90	2193	40	17	weiß
8104331	ESP1-S30-AR-940-40-B-D	19 W	4000 K	90	2193	40	17	schwarz
8104332	ESP1-S30-AR-940-55-W-D	19 W	4000 K	90	2193	55	21	weiß
8104333	ESP1-S30-AR-940-55-B-D	19 W	4000 K	90	2193	55	21	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S30-AQ, DALI (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104334	ESP1-S30-AQ-927-25-W-D	19 W	2700 K	90	1795	25	6	weiß
8104335	ESP1-S30-AQ-927-25-B-D	19 W	2700 K	90	1795	25	6	schwarz
8104336	ESP1-S30-AQ-927-40-W-D	19 W	2700 K	90	1795	40	4	weiß
8104337	ESP1-S30-AQ-927-40-B-D	19 W	2700 K	90	1795	40	4	schwarz
8104338	ESP1-S30-AQ-927-55-W-D	19 W	2700 K	90	1795	55	5	weiß
8104339	ESP1-S30-AQ-927-55-B-D	19 W	2700 K	90	1795	55	5	schwarz
8104340	ESP1-S30-AQ-930-25-W-D	19 W	3000 K	90	1831	25	6	weiß
8104341	ESP1-S30-AQ-930-25-B-D	19 W	3000 K	90	1831	25	6	schwarz
8104342	ESP1-S30-AQ-930-40-W-D	19 W	3000 K	90	1831	40	4	weiß
8104343	ESP1-S30-AQ-930-40-B-D	19 W	3000 K	90	1831	40	4	schwarz
8104344	ESP1-S30-AQ-930-55-W-D	19 W	3000 K	90	1831	55	5	weiß
8104345	ESP1-S30-AQ-930-55-B-D	19 W	3000 K	90	1831	55	5	schwarz
8104346	ESP1-S30-AQ-940-25-W-D	19 W	4000 K	90	1839	25	6	weiß
8104347	ESP1-S30-AQ-940-25-B-D	19 W	4000 K	90	1839	25	6	schwarz
8104348	ESP1-S30-AQ-940-40-W-D	19 W	4000 K	90	1839	40	4	weiß
8104349	ESP1-S30-AQ-940-40-B-D	19 W	4000 K	90	1839	40	4	schwarz
8104350	ESP1-S30-AQ-940-55-W-D	19 W	4000 K	90	1839	55	5	weiß
8104351	ESP1-S30-AQ-940-55-B-D	19 W	4000 K	90	1839	55	5	schwarz

ESP1-S10-SR, TW DALI (starr-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103773	ESP1-S10-SR-918-940-25-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	25°	12	weiß
8103774	ESP1-S10-SR-918-940-25-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	25°	12	schwarz
8103775	ESP1-S10-SR-918-940-40-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	40°	13	weiß
8103776	ESP1-S10-SR-918-940-40-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	40°	13	schwarz
8103777	ESP1-S10-SR-918-940-55-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	55°	16	weiß
8103778	ESP1-S10-SR-918-940-55-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	55°	16	weiß

ESP1-S10-SQ, TW DALI (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103797	ESP1-S10-SQ-918-940-25-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560	25°	1	weiß
8103798	ESP1-S10-SQ-918-940-25-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560	25°	1	schwarz
8103799	ESP1-S10-SQ-918-940-40-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560	40°	0	weiß
8103800	ESP1-S10-SQ-918-940-40-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560	40°	0	schwarz
8103801	ESP1-S10-SQ-918-940-55-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560	55°	1	weiß
8103802	ESP1-S10-SQ-918-940-55-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560	55°	1	schwarz

ESP1-S10-AR, TW DALI (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103821	ESP1-S10-AR-918-940-25-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	25°	12	weiß
8103822	ESP1-S10-AR-918-940-25-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	25°	12	schwarz
8103823	ESP1-S10-AR-918-940-40-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	40°	13	weiß
8103824	ESP1-S10-AR-918-940-40-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	40°	13	schwarz
8103825	ESP1-S10-AR-918-940-55-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	55°	16	weiß
8103826	ESP1-S10-AR-918-940-55-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	668 lm	55°	16	schwarz

ESP1-S10-AQ, TW DALI (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103845	ESP1-S10-AQ-918-940-25-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560 lm	25°	1	weiß
8103846	ESP1-S10-AQ-918-940-25-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560 lm	25°	1	schwarz
8103847	ESP1-S10-AQ-918-940-40-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560 lm	40°	0	weiß
8103848	ESP1-S10-AQ-918-940-40-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560 lm	40°	0	schwarz
8103849	ESP1-S10-AQ-918-940-55-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560 lm	55°	1	weiß
8103850	ESP1-S10-AQ-918-940-55-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	560 lm	55°	1	schwarz

ESP1-S20-SR, TW DALI (starr-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103869	ESP1-S20-SR-918-940-25-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	25°	14	weiß
8103870	ESP1-S20-SR-918-940-25-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	25°	14	schwarz
8103871	ESP1-S20-SR-918-940-40-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	40°	15	weiß
8103872	ESP1-S20-SR-918-940-40-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	40°	15	schwarz
8103873	ESP1-S20-SR-918-940-55-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	55°	18	weiß
8103874	ESP1-S20-SR-918-940-55-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	55°	18	schwarz

ESP1-S20-SQ, TW DALI (starr-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103893	ESP1-S20-SQ-918-940-25-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	25°	3	weiß
8103894	ESP1-S20-SQ-918-940-25-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	25°	3	schwarz
8103895	ESP1-S20-SQ-918-940-40-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	40°	2	weiß
8103896	ESP1-S20-SQ-918-940-40-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	40°	2	schwarz
8103897	ESP1-S20-SQ-918-940-55-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	55°	3	weiß
8103898	ESP1-S20-SQ-918-940-55-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	55°	3	schwarz

ESP1-S20-AR, TW DALI (schwenkbar-rund)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103917	ESP1-S20-AR-918-940-25-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	25°	14	weiß
8103918	ESP1-S20-AR-918-940-25-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	25°	14	schwarz
8103919	ESP1-S20-AR-918-940-40-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	40°	15	weiß
8103920	ESP1-S20-AR-918-940-40-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	40°	15	schwarz
8103921	ESP1-S20-AR-918-940-55-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	55°	18	weiß
8103922	ESP1-S20-AR-918-940-55-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	1074 lm	55°	18	schwarz

ESP1-S20-AQ, TW DALI (schwenkbar-quadratisch)

Artikel-nummer	Produkt-code	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103941	ESP1-S20-AQ-918-940-25-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	25°	3	weiß
8103942	ESP1-S20-AQ-918-940-25-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	25°	3	schwarz
8103943	ESP1-S20-AQ-918-940-40-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	40°	2	weiß
8103944	ESP1-S20-AQ-918-940-40-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	40°	2	schwarz
8103945	ESP1-S20-AQ-918-940-55-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	55°	3	weiß
8103946	ESP1-S20-AQ-918-940-55-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	901 lm	55°	3	schwarz

ESP1-IND Series Individual

AUSFÜHRUNGEN:
Über 5000 konfigurierbare Varianten.
In fünf Schritten zu Ihrer fertigen Leuchte

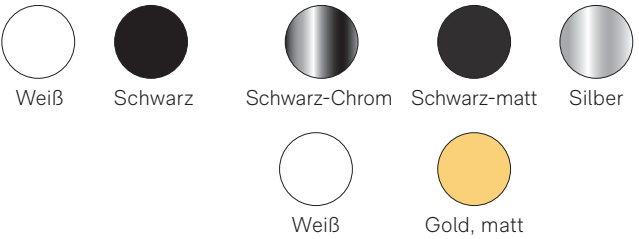


Highlights

Die ESP1 Individual erweitert die bewährte ESP1-Serie um maximale Konfigurationsfreiheit für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben. Durch die individuelle Kombination aus Reflektoren, Optiken und Zubehör entsteht eine maßgeschneiderte Lichtlösung für hochwertige Architektur-, Ausstellungs-, Büro- und Wohnanwendungen. Das effizienz- und entblendungsoptimierte optische System sorgt für eine präzise Lichtlenkung, hohen Sehkomfort und eine top Lichtausbeute. Mit einer Farbwiedergabe von CRI >90 werden Farben natürlich und brillant dargestellt. Unterschiedliche Abstrahlcharakteristiken ermöglichen eine gezielte Anpassung an die jeweilige Anwendung – von der atmosphärischen Raumbeleuchtung bis zur präzisen Akzentuierung von Objekten und Flächen. Eine große Auswahl an Reflektorfarben sowie optionalen optischen Komponenten wie Linear-Spread-, Honeycomb- und Soft-Filtern eröffnet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Das externe Betriebsgerät mit Steckverbindung und die montagefreundliche Federbügelbefestigung gewährleisten eine einfache und komfortable Installation.

- Besonders hoher visueller Sehkomfort
- drei verschiedene Leistungsklassen
- drei verschiedene Lichtfarben und Tunable White Variante mit besonders hohem CRI
- TW Variante von superwarmweiß bis neutralweiß (1800K - 4000K)
- Montagefreundliche Federbügelbefestigung
- zusätzliches optisches Zubehör erhältlich: Linear Spread, Honeycomb, Pinhole Reflektoren
- Unterschiedliche Reflektorfarben erhältlich: schwarz matt, silber, weiß, gold

Gehäusefarben Reflektorfarben



ESP1-Individual, Abmessungen (mm)

Die Abmessungen sind konfigurationsabhängig, entsprechen jedoch grundsätzlich denen der Standardausführungen der ESP1-Serie.

In 5 Schritten zur individuellen Leuchte

Die ESP1 Individual wird aus fünf aufeinander abgestimmten Komponenten zusammengestellt. Durch die Auswahl der einzelnen Module entsteht eine exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Einbauleuchte – von der technischen Ausstattung bis zur optischen Gestaltung. Unser Vertrieb unterstützt Sie gerne bei der Auswahl der passenden Komponenten.

1. Module ▶ 2. Einbaurahmen ▶ 3. Reflektoren ▶ 4. Sekundäroptiken ▶ 5. Netzteile

Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	7,0 - 19,4W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard: on/off DALI: DT6, DT8
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 156 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- & Schwenkwinkel	359° / 30°
Gewicht	rund: 0,19 kg quadratisch: 0,24kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L90 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemp.	-15°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckverbindung

1. Module

Artikelübersicht ESP1-S10

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel
8104043	ESP1-S10-Modul-927-25	5,7 W	2700 K	90	941 lm	25°
8104044	ESP1-S10-Modul-927-40	5,7 W	2700 K	90	941 lm	40°
8104045	ESP1-S10-Modul-927-55	5,7 W	2700 K	90	941 lm	55°
8104046	ESP1-S10-Modul-930-25	5,7 W	3000 K	90	959 lm	25°
8104047	ESP1-S10-Modul-930-40	5,7 W	3000 K	90	959 lm	40°
8104048	ESP1-S10-Modul-930-55	5,7 W	3000 K	90	959 lm	55°
8104049	ESP1-S10-Modul-940-25	5,7 W	4000 K	90	963 lm	25°
8104050	ESP1-S10-Modul-940-40	5,7 W	4000 K	90	963 lm	40°
8104051	ESP1-S10-Modul-940-55	5,7 W	4000 K	90	963 lm	55°
8104052	ESP1-S10-Modul-918-940-25	6,7 W	1800 K – 4000 K	90	675 lm	25°
8104053	ESP1-S10-Modul-918-940-40	6,7 W	1800 K – 4000 K	90	675 lm	40°
8104054	ESP1-S10-Modul-918-940-55	6,7 W	1800 K – 4000 K	90	675 lm	55°



Artikelübersicht ESP1-S20

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel
8104055	ESP1-S20-Modul-927-25	11,6 W	2700 K	90	1579 lm	25°
8104056	ESP1-S20-Modul-927-40	11,6 W	2700 K	90	1579 lm	40°
8104057	ESP1-S20-Modul-927-55	11,6 W	2700 K	90	1579 lm	55°
8104058	ESP1-S20-Modul-930-25	11,6 W	3000 K	90	1611 lm	25°
8104059	ESP1-S20-Modul-930-40	11,6 W	3000 K	90	1611 lm	40°
8104060	ESP1-S20-Modul-930-55	11,6 W	3000 K	90	1611 lm	55°
8104061	ESP1-S20-Modul-940-25	11,6 W	4000 K	90	1618 lm	25°
8104062	ESP1-S20-Modul-940-40	11,6 W	4000 K	90	1618 lm	40°
8104063	ESP1-S20-Modul-940-55	11,6 W	4000 K	90	1618 lm	55°
8104064	ESP1-S20-Modul-918-940-25	12,4 W	1800 K - 4000 K	90	1085 lm	25°
8104065	ESP1-S20-Modul-918-940-40	12,4 W	1800 K - 4000 K	90	1085 lm	40°
8104066	ESP1-S20-Modul-918-940-55	12,4 W	1800 K - 4000 K	90	1085 lm	55°



Artikelübersicht ESP1-S30

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel
8104067	ESP1-S30-Modul-927-25	17,2 W	2700 K	90	2162 lm	25°
8104068	ESP1-S30-Modul-927-40	17,2 W	2700 K	90	2162 lm	40°
8104069	ESP1-S30-Modul-927-55	17,2 W	2700 K	90	2162 lm	55°
8104070	ESP1-S30-Modul-930-25	17,2 W	3000 K	90	2206 lm	25°
8104071	ESP1-S30-Modul-930-40	17,2 W	3000 K	90	2206 lm	40°
8104072	ESP1-S30-Modul-930-55	17,2 W	3000 K	90	2206 lm	55°
8104073	ESP1-S30-Modul-940-25	17,2 W	4000 K	90	2215 lm	25°
8104074	ESP1-S30-Modul-940-40	17,2 W	4000 K	90	2215 lm	40°
8104075	ESP1-S30-Modul-940-55	17,2 W	4000 K	90	2215 lm	55°
8104052	ESP1-S10-Modul-918-940-25	6,7 W	1800 K – 4000 K	90	675 lm	25°
8104053	ESP1-S10-Modul-918-940-40	6,7 W	1800 K – 4000 K	90	675 lm	40°
8104054	ESP1-S10-Modul-918-940-55	6,7 W	1800 K – 4000 K	90	675 lm	55°



2. Einbaurahmen (rund & quadratisch)

Artikelübersicht

Artikel-nummer	Produktcode	Funktion	Ausführung	Farbe	Befestigung	Decken-ausschnittsmaß
4560075	Z-ESP1-Frame-SR-W	starr	rund	weiß	Federbügel	68 mm
4560076	Z-ESP1-Frame-SR-B	starr	rund	schwarz	Federbügel	68 mm
4560077	Z-ESP1-Frame-AR-W	schwenkbar	rund	weiß	Federbügel	68 mm
4560078	Z-ESP1-Frame-AR-B	schwenkbar	rund	schwarz	Federbügel	68 mm
4560098	Z-ESP1-Frame-75-SR-W	starr	rund	weiß	Federklammern	75 mm
4560099	Z-ESP1-Frame-75-SR-B	starr	rund	schwarz	Federklammern	75 mm
4560100	Z-ESP1-Frame-75-AR-W	schwenkbar	rund	weiß	Federklammern	75 mm
4560101	Z-ESP1-Frame-75-AR-B	schwenkbar	rund	schwarz	Federklammern	75 mm
4560102	Z-ESP1-Frameless-SR-W	starr	rund	weiß	Unterputz	68 mm
4560118	Z-ESP1-Frameless-AR-W	schwenkbar	rund	weiß	Unterputz	68 mm
4560079	Z-ESP1-Frame-SQ-W	starr	quadratisch	weiß	Federklammern	75 × 75 mm
4560080	Z-ESP1-Frame-SQ-B	starr	quadratisch	schwarz	Federklammern	75 × 75 mm
4560081	Z-ESP1-Frame-AQ-W	schwenkbar	quadratisch	weiß	Federklammern	75 × 75 mm
4560082	Z-ESP1-Frame-AQ-B	schwenkbar	quadratisch	schwarz	Federklammern	75 × 75 mm
4560119	Z-ESP1-Frameless-SQ-W	starr	quadratisch	weiß	Unterputz	75 × 75 mm
4560120	Z-ESP1-Frameless-AQ-W	schwenkbar	quadratisch	weiß	Unterputz	75 × 75 mm

Einbaurahmen ohne Reflektor. Dieser muss separat gewählt/bestellt werden

3. Reflektoren (rund & quadratisch)

Artikelübersicht

Artikelnr.	Produktcode	Funktion	Ausführung	Farbe
4560083	Z-ESP1-REF-SR-CB	starr	rund	chrom schwarz
4560084	Z-ESP1-REF-SR-MB	starr	rund	matt schwarz
4560085	Z-ESP1-REF-SR-S	starr	rund	silber
4560086	Z-ESP1-REF-SR-W	starr	rund	weiß
4560087	Z-ESP1-REF-SR-G	starr	rund	matt gold
4560088	Z-ESP1-REF-AR-CB	schwenkbar	rund	chrom schwarz
4560089	Z-ESP1-REF-AR-MB	schwenkbar	rund	matt schwarz
4560090	Z-ESP1-REF-AR-S	schwenkbar	rund	silber
4560091	Z-ESP1-REF-AR-W	schwenkbar	rund	weiß
4560092	Z-ESP1-REF-AR-G	schwenkbar	rund	matt gold
4560093	Z-ESP1-REF-SQ-CB	starr	quadratisch	chrom schwarz
4560094	Z-ESP1-REF-SQ-MB	starr	quadratisch	matt schwarz
4560095	Z-ESP1-REF-SQ-S	starr	quadratisch	silber
4560096	Z-ESP1-REF-SQ-W	starr	quadratisch	weiß
4560097	Z-ESP1-REF-SQ-G	starr	quadratisch	matt gold
4560103	Z-ESP1-PIN-SR-RND	starr	rund, Pinhole	weiß
4560104	Z-ESP1-PIN-AR-OVL	schwenkbar	rund, Pinhole	weiß
4560105	Z-ESP1-PIN-SQ-SQD	starr	quadratisch, Pinhole	weiß



4. Optiken / Sekundaroptiken

Artikelübersicht

Artikelnr.	Produktcode	Bezeichnung	Funktion	Farbe
4560106	Z-ESP1-COMB	Honeycomb	Entblendungsgitter*	schwarz
4560107	Z-ESP1-LENS-STR	Linear Spread Lens	Streulinse	matt schwarz
4560112	Z-ESP1-LENS-25	Abstrahlwinkel 25°	Linse	klar
4560113	Z-ESP1-LENS-40	Abstrahlwinkel 40°	Linse	klar
4560114	Z-ESP1-LENS-55	Abstrahlwinkel 55°	Linse	klar

Sekundaroptiken sind optional, Honeycomb nur mit S10 Modulen kombinierbar.
LED Module (1.) werden bereits mit Linsen ausgeliefert. Linsen auch separat bestellbar.



5. Netzteile / Betriebsgeräte

Artikelübersicht

Artikel-nummer	Produktcode	Bezeichnung
3002049	Z-ESP1-NT-S10-S	ESP1-S10, Netzteil Konstantstrom 180mA, 30-42V, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC
3002050	Z-ESP1-NT-S20-S	ESP1-S20, Netzteil Konstantstrom 350mA, 27-40V, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC
3002051	Z-ESP1-NT-S30-S	ESP1-S30, Netzteil Konstantstrom 500mA, 30-42V, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC
3002052	Z-ESP1-NT-S10-20-30-D	ESP1-S10, S20, S30 Netzteil Konstantstrom, Output: 100-700mA, 2.5-46V, dimmbar, DALI DT6, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC
3002053	Z-ESP1-NT-S10-20-TW-D	ESP1-S10/S20, tunable white Netzteil Konstantstrom, Output: 100-700mA, 2.5-46V, dimmbar, DALI DT8, SELV, IP20, Schutzklasse 2, ENEC

Bitte achten Sie auf die korrekte Einstellung des Konstantstroms für die S10, S20, S30 Klassen.

Zubehör

Artikel-nummer	Produktcode	Bezeichnung
1000400	Z-ESP1-KOFFER	ESP1-Präsentationskoffer



Hinweise

Bei den Lebensdauerangaben der LED Module ist die max. Tc/Tp Temperatur von entscheidender Rolle. Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Module führen. Die erwartete Lebensdauer stellt eine rein statistische Größe dar. Für einen optimalen Betrieb der ledxon LED Module empfehlen wir die Montage ausschließlich auf starren und unbeweglichen Oberflächen. Der Kühlkörper muss für eine ausreichende Wärmeableitung sorgen, so dass die maximal zulässige Temperatur am Tc Punkt nicht überschritten wird. Die Temperaturmessung am Tc Punkt muss gemäß den Vorgaben nach EN 60598-1 erfolgen.

Farbkoordinaten nach CIE 1931
Messumgebungstemperatur: ta = 25°
Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Der maximal zulässige Betriebsstrom darf nicht überschritten werden. Dies kann zu einer Verringerung der Lebensdauer oder zu einem Ausfall führen. Bei der Montage ist auf übliche ESD-Schutzmaßnahmen zu achten.

ESP1-Series

Einbaustrahler Pro Wallwasher



Highlights

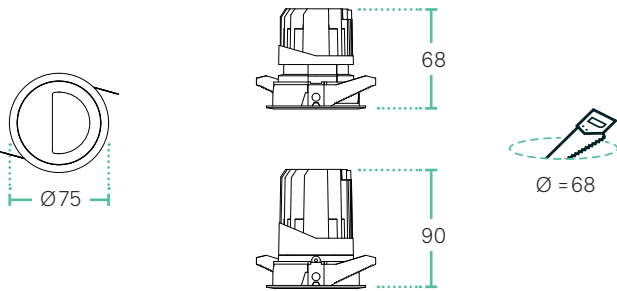
Professionelle Einbaustrahlerserie in großer Variantenvielfalt für hochwertige Anwendungen in Architektur-, Ausstellungs-, Büro- und Heimanwendungen.
Optisches System zum Beleuchten von vertikalen Flächen wie Wänden oder Regalfächen bei hoher Effizienz und gleichzeitig hoher Farbwiedergabe (CRI≥90). Inklusive externem Betriebsgerät über Steckerverbindung.

- asymmetrische Optik für Wallwasher Effekt
- zwei verschiedene Leistungsklassen
- drei verschiedene Lichtfarben
- TW Variante von superwarmweiß bis neutralweiß (1800K - 4000K)
- Montagefreundliche Federbügelbefestigung
- zwei verschiedene Gehäusefarben
- gleicher, kleiner 68mm Lochausschnitt wie die in den ESP1-Standardvarianten

Gehäusefarben



Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	7,0 - 15,2 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	on/off, DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 145 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	359° / ---
Gewicht	S10: 0,3 kg S20: 0,35 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L90 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-15°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebs- gerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht ESP1-S10-WSH

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103615	ESP1-S10-SR-927-WSH-W-S	7,0 W	2700 K	90	682 lm	68° / 78°	34	weiß
8103616	ESP1-S10-SR-927-WSH-B-S	7,0 W	2700 K	90	682 lm	68° / 78°	34	schwarz
8103617	ESP1-S10-SR-930-WSH-W-S	7,0 W	3000 K	90	695 lm	68° / 78°	35	weiß
8103618	ESP1-S10-SR-930-WSH-B-S	7,0 W	3000 K	90	695 lm	68° / 78°	35	schwarz
8103619	ESP1-S10-SR-940-WSH-W-S	7,0 W	4000 K	90	699 lm	68° / 78°	35	weiß
8103620	ESP1-S10-SR-940-WSH-B-S	7,0 W	4000 K	90	699 lm	68° / 78°	35	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-WSH

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8103623	ESP1-S20-SR-927-WSH-W-S	14,0 W	2700 K	90	1145 lm	68° / 78°	36	weiß
8103624	ESP1-S20-SR-927-WSH-B-S	14,0 W	2700 K	90	1145 lm	68° / 78°	36	schwarz
8103625	ESP1-S20-SR-930-WSH-W-S	14,0 W	3000 K	90	1168 lm	68° / 78°	36	weiß
8103626	ESP1-S20-SR-930-WSH-B-S	14,0 W	3000 K	90	1168 lm	68° / 78°	36	schwarz
8103627	ESP1-S20-SR-940-WSH-W-S	14,0 W	4000 K	90	1173 lm	68° / 78°	36	weiß
8103628	ESP1-S20-SR-940-WSH-B-S	14,0 W	4000 K	90	1173 lm	68° / 78°	36	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10-WSH, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104352	ESP1-S10-SR-927-WSH-W-D	7,0 W	2700 K	90	682 lm	68° / 78°	36	weiß
8104353	ESP1-S10-SR-927-WSH-B-D	7,0 W	2700 K	90	682 lm	68° / 78°	36	schwarz
8104354	ESP1-S10-SR-930-WSH-W-D	7,0 W	3000 K	90	695 lm	68° / 78°	36	weiß
8104355	ESP1-S10-SR-930-WSH-B-D	7,0 W	3000 K	90	695 lm	68° / 78°	36	schwarz
8104356	ESP1-S10-SR-940-WSH-W-D	7,0 W	4000 K	90	699 lm	68° / 78°	36	weiß
8104357	ESP1-S10-SR-940-WSH-B-D	7,0 W	4000 K	90	699 lm	68° / 78°	36	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S20-WSH, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe
8104358	ESP1-S20-SR-927-WSH-W-D	14,0 W	2700 K	90	1145 lm	68° / 78°	36	weiß
8104359	ESP1-S20-SR-927-WSH-B-D	14,0 W	2700 K	90	1145 lm	68° / 78°	36	schwarz
8104360	ESP1-S20-SR-930-WSH-W-D	14,0 W	3000 K	90	1168 lm	68° / 78°	36	weiß
8104361	ESP1-S20-SR-930-WSH-B-D	14,0 W	3000 K	90	1168 lm	68° / 78°	36	schwarz
8104362	ESP1-S20-SR-940-WSH-W-D	14,0 W	4000 K	90	1173 lm	68° / 78°	36	weiß
8104363	ESP1-S20-SR-940-WSH-B-D	14,0 W	4000 K	90	1173 lm	68° / 78°	36	schwarz

Artikelübersicht ESP1-S10/S20-WSH, TW DALI

8103621	ESP1-S10-SR-918-940-WSH-W-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	489 lm	68° / 78°	33	weiß
8103622	ESP1-S10-SR-918-940-WSH-B-D	8,4 W	1800 K - 4000 K	90	489 lm	68° / 78°	33	schwarz
8103629	ESP1-S20-SR-918-940-WSH-W-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	787 lm	68° / 78°	35	weiß
8103630	ESP1-S20-SR-918-940-WSH-B-D	15,2 W	1800 K - 4000 K	90	787 lm	68° / 78°	35	schwarz

EBS-FX

Einbaustrahler Flex



Highlights

Ein Einbaustrahler für alle Bedürfnisse. Dank eigens entwickelten, praktischen Schnell-Installations-System kann der LED Spot in Rekordzeit werkzeuglos montiert und wieder demontiert werden. Die auswechselbaren Frontblenden, sowie Entblendungsringe in weiß und schwarz, lassen in Punkto Designvielfalt keine Wünsche offen. Und ebenso die Lichtfarbe ist multifunktional: Diese lässt sich entweder mittels Schalter am Netzteil fest einstellen oder in der Tunable White Stellung einfach zwischen 2.700 und 4.000K individuell einstellen. Selbstverständlich lässt sich der Strahler zudem jederzeit dimmen. Edos Flex – Für mehr Flexibilität in jedem Ihrer Projekte.

- Einzelfarben einstellbar: 2.700, 3.000 und 4.000K
- Tunable White Modus via Push
- Einstellbare Helligkeit via Push
- Montagefreundliches Schnell-Installations System
- Auswechselbare Frontblenden und Entblendungsringe
- Werkzeuglose Verdrahtung & Durchgangsverdrahtung
- optimierter visueller Komfort bei gleichzeitig hoher Effizienz

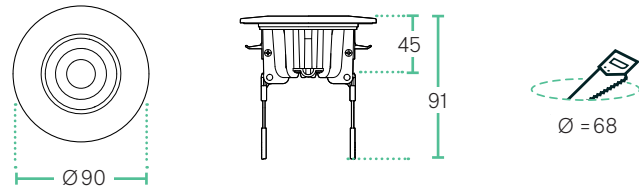
Frontblende



Entblendungsring



EBS-FX, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	8 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Push
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 118 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM6
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	0,27kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-10°C to +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul, Frontring, Entblendungsring, externem Netzteil

Artikelübersicht EBS-FX

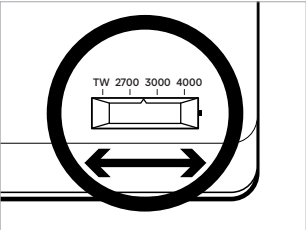
Artikel-nummer	Artikelcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
7008126	EBS-FX-8-927-940-36-WS-S	8 W	2700 K - 4000 K	92	744 lm	36°	weiß	Silber
7008127	EBS-FX-8-927-940-36-BS-S	8 W	2700 K - 4000 K	92	744 lm	36°	schwarz	Silber
7008128	EBS-FX-8-927-940-36-WB-S	8 W	2700 K - 4000 K	92	744 lm	36°	weiß	schwarz
7008129	EBS-FX-8-927-940-36-BB-S	8 W	2700 K - 4000 K	92	744 lm	36°	schwarz	schwarz

Zubehör, EBS-FX

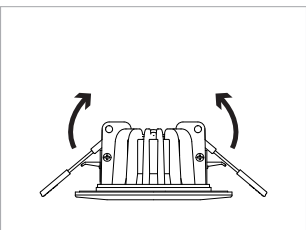
Artikel-nummer	Produktcode	Artikelbezeichnung
4560050	Z-EBSFX-CV-Front-W	Frontblende, Weiß
4560051	Z-EBSFX-CV-Front-B	Frontblende, Schwarz
4560052	Z-EBSFX-CV-Entblendung-B	Entblendungsring, Schwarz
4560053	Z-EBSFX-CV-Entblendung-S	Entblendungsring, Silber

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel "Zubehör"

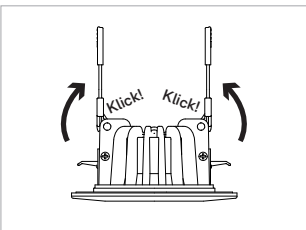
Installationshinweise



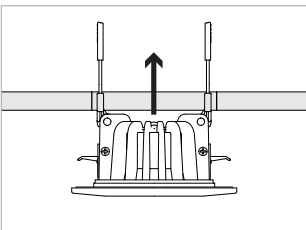
Wählen Sie zwischen drei fest voreingestellten Lichtfarben oder TW, direkt am Netzteil.



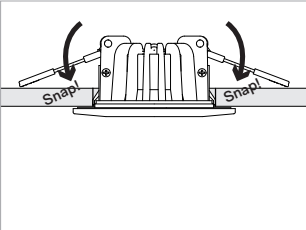
Spannen der selbstarretierenden Halteklammern.



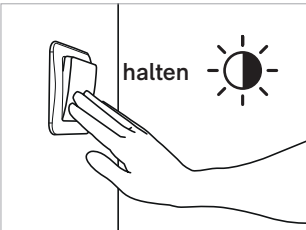
Einrasten der Halteklammern.



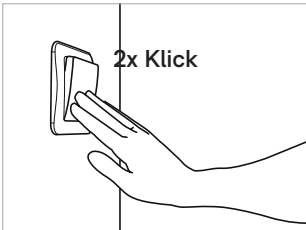
Einführen des Netzteils und der Leuchte in den Deckenausschnitt.



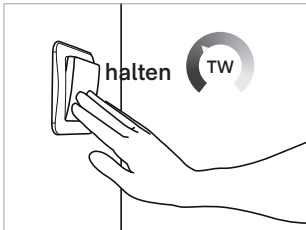
Automatisches Einklappen der Halteklammern.



Durch drücken und halten des Push-Tasters stellen Sie die Helligkeit individuell ein.



Durch Doppelklick schaltet man zwischen Lichtmisch- und Dimmmodus hin- und her.



Nun lässt sich durch simples gedrückt halten des Push-Tasters auch die Lichtfarbe individuell bestimmen.

EBS-6

Einbaustrahler 6W

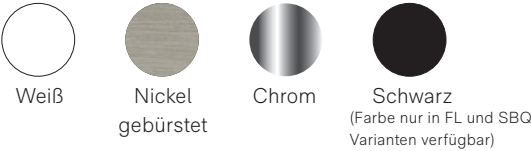


Highlights

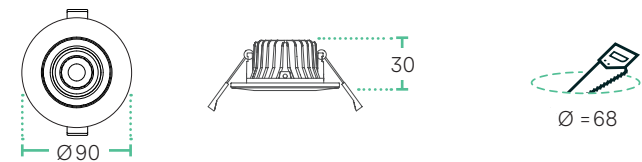
We call it a Klassiker – bewährtes, zuverlässiges und schlichtes Design in flacher Bauform. Die Einbaustrahler der FL, FLSB und SBQ Serie vereinen solide Verarbeitung mit effizienter LED-Technologie und eignen sich für unterschiedlichste Anwendungen im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich. Die universell einsetzbaren Einbauleuchten überzeugen durch ihre kompakte Bauweise, eine zuverlässige Lichtqualität und eine einfache Integration in verschiedenste Innenräume. Unterschiedliche Ausführungen ermöglichen eine flexible Anpassung an individuelle Gestaltungs- und Beleuchtungskonzepte. Mit effizienter LED-Technologie, einem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis und montagefreundlicher Ausführung bieten FL, FLSB und SBQ eine bewährte, hochwertige und wirtschaftliche Lösung für die allgemeine Raumbeleuchtung.

- vier verschiedene Gehäusefarben
- eckige und runde Gehäuseformen
- flache Bauform
- in schwenkbarer und starrer Ausführung erhältlich
- Hochwertige COB-LED und PMMA Linse

Gehäusefarben



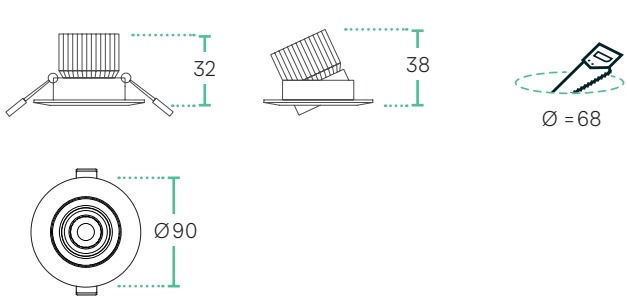
EBS-6, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	6 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Phasenan - Phasenabschnitt
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 138 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / ---
Gewicht	0,23 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung, inklusive Anschlussbox

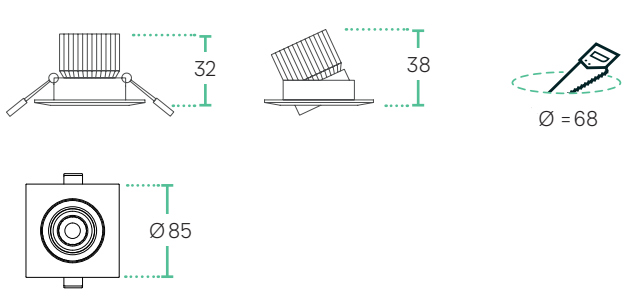
EBS-FLSB, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	6 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Phasenan - Phasenabschnitt
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 138 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / 25°
Gewicht	0,18 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung, inklusive Anschlussbox

EBS-SBQ, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	6 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Phasenan - Phasenabschnitt
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 138 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / 20°
Gewicht	0,2 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung, inklusive Anschlussbox

Artikelübersicht EBS-6-FL

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
7008100	EBS-FL-6-840-40-W-S	6 W	4000 K	80	630 lm	40°	weiß
7008101	EBS-FL-6-840-40-C-S	6 W	4000 K	80	630 lm	40°	Chrom
7008102	EBS-FL-6-840-40-N-S	6 W	4000 K	80	630 lm	40°	Nickel
7008124	EBS-FL-6-840-40-B-S	6 W	4000 K	80	620 lm	40°	schwarz
7008103	EBS-FL-6-830-40-W-S	6 W	3000 K	80	620 lm	40°	weiß
7008104	EBS-FL-6-830-40-C-S	6 W	3000 K	80	620 lm	40°	Chrom
7008105	EBS-FL-6-830-40-N-S	6 W	3000 K	80	620 lm	40°	Nickel
7008123	EBS-FL-6-830-40-B-S	6 W	3000 K	80	620 lm	40°	schwarz

Artikelübersicht EBS-6-FLSB

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
7008112	EBS-FLSB-6-840-40-W-S	6 W	4000 K	80	620 lm	40°	weiß
7008113	EBS-FLSB-6-840-40-C-S	6 W	4000 K	80	620 lm	40°	Chrom
7008114	EBS-FLSB-6-840-40-N-S	6 W	4000 K	80	620 lm	40°	Nickel
7008115	EBS-FLSB-6-830-40-W-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	weiß
7008116	EBS-FLSB-6-830-40-C-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	Chrom
7008117	EBS-FLSB-6-830-40-N-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	Nickel

Artikelübersicht EBS-6-SBQ

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
7008231	EBS-SBQ-6-830-40-W-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	weiß
7008232	EBS-SBQ-6-830-40-C-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	Chrom
7008233	EBS-SBQ-6-830-40-N-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	Nickel
7008234	EBS-SBQ-6-830-40-B-S	6 W	3000 K	80	610 lm	40°	schwarz

Referenzen / Anwendungsbeispiele



EBS-9

Einbaustrahler 9W



Highlights

We call it a Klassiker – bewährtes, zuverlässiges und schlichtes Design in schlanker Bauform. Die EBS-9 Serie vereint hochwertige Verarbeitung mit effizienter LED-Technologie und eignet sich für vielseitige Anwendungen im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

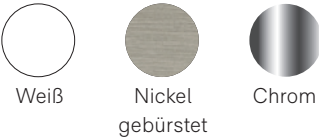
Die Einbaustrahler überzeugen durch ihre kompakte Bauweise, eine hohe Lichtleistung und eine gleichmäßige Lichtverteilung dank hochwertiger COB-Technologie und Präzisionsoptik.

Unterschiedliche Ausführungen sowie schwenkbare IP65-Varianten ermöglichen eine flexible Anpassung an verschiedenste Beleuchtungsaufgaben – auch in Bereichen mit erhöhten Anforderungen an den Feuchtigkeitsschutz.

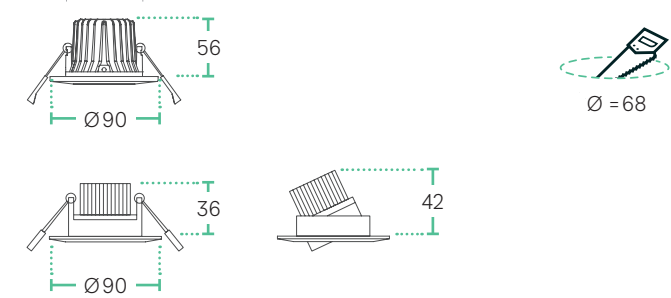
Mit ihrer einfachen Installation, zuverlässigen Technik und gewohnt hoher Lichtqualität bietet die EBS-9 Serie eine hochwertige, erprobte und wirtschaftliche Lösung für moderne Innenraumbeleuchtung.

- IP65 Variante (SB65-9) mit Silikondichtung erhältlich
- drei verschiedene Gehäusefarben
- Durch flache Bauform geeignet für niedrige Einbautiefen
- schwenkbar und starre Ausführung erhältlich
- leichtgängige Justierung
- Hochwertige COB-LED und PMMA Linse

Gehäusefarben



EBS-9 / EBS-SB65-9, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	9 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Phasenan - Phasenabschnitt
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 135 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Dreh- / Schwenkwinkel	EBS-9 : --- / --- EBS-SB65-9 : --- / 20°
Gewicht	0,28 kg / 0,24kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Be- triebs-gerät mit Steckerverbindung, inklusive Anschlussbox

Artikelübersicht, EBS-9

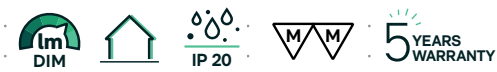
Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
7008060	EBS-9-840-40-W-S	9 W	4000 K	80	960 lm	40°	weiß
7008061	EBS-9-840-40-C-S	9 W	4000 K	80	960 lm	40°	Chrom
7008062	EBS-9-840-40-N-S	9 W	4000 K	80	960 lm	40°	Nickel
7008064	EBS-9-830-40-W-S	9 W	3000 K	80	920 lm	40°	weiß
7008065	EBS-9-830-40-C-S	9 W	3000 K	80	920 lm	40°	Chrom
7008066	EBS-9-830-40-N-S	9 W	3000 K	80	920 lm	40°	Nickel

Artikelübersicht, EBS-SB65-9

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
7008106	EBS-SB65-9-840-40-W-S	9 W	4000 K	80	960 lm	40°	weiß
7008107	EBS-SB65-9-840-40-C-S	9 W	4000 K	80	960 lm	40°	Chrom
7008108	EBS-SB65-9-840-40-N-S	9 W	4000 K	80	960 lm	40°	Nickel
7008109	EBS-SB65-9-830-40-W-S	9 W	3000 K	80	920 lm	40°	weiß
7008110	EBS-SB65-9-830-40-C-S	9 W	3000 K	80	920 lm	40°	Chrom
7008111	EBS-SB65-9-830-40-N-S	9 W	3000 K	80	920 lm	40°	Nickel

EBS-12

Einbaustrahler 12W



Highlights

We call it a Klassiker – bewährtes, zuverlässiges und schlichtes Design in schlanker Bauform. Die EBS-12 Serie kombiniert hochwertige Verarbeitung mit leistungsstarker LED-Technologie und eignet sich für vielseitige Anwendungen im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

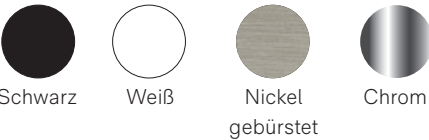
Die schwenkbaren Einbaustrahler überzeugen durch ihre hohe Lichtleistung, präzise Lichtlenkung dank hochwertiger Linsenoptik und ihre gleichmäßige Ausleuchtung.

Durch die leichtgängige Justierung lässt sich das Licht gezielt ausrichten und flexibel an individuelle Beleuchtungsaufgaben anpassen.

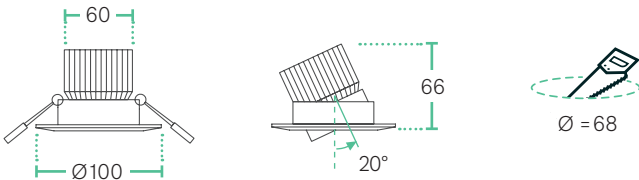
Mit verschiedenen Gehäusefarben, einfacher Installation und zuverlässiger Technik bietet die EBS-12 Serie eine moderne, bewährte und hochwertige Lösung für moderne Innenraumbeleuchtung.

- Leistungsstarker Einbaustrahler mit bis zu 1.190 lm Lichtstrom
- Schwenkbar – für flexible und gezielte Lichtausrichtung
- Präzise Lichtlenkung durch hochwertige PMMA Optik
- Einfache Installation und zuverlässige Technik für moderne Beleuchtungskonzepte

Gehäusefarben



EBS-12, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

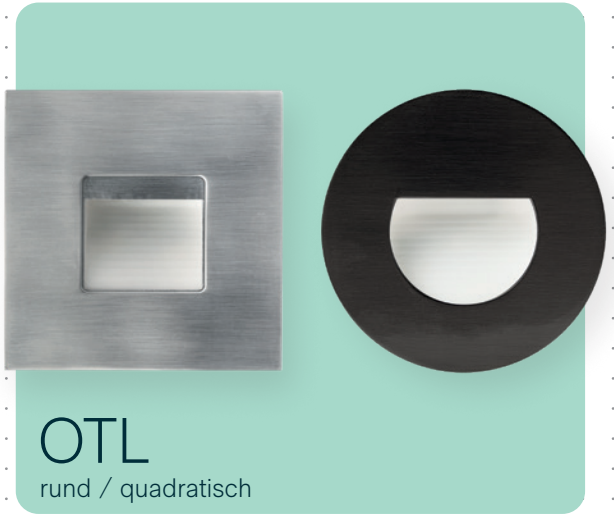
Elektrische Eigenschaften	
Leistung	12 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Phasenan - Phasenabschnitt
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 134 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / 20°
Gewicht	0,35 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Be- triebs-gerät mit Steckerverbindung, inklusive Anschlussbox

Artikelübersicht, EBS-12

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
7008094	EBS-SB-12-840-40-W-S	12 W	4000 K	80	1190 lm	40°	weiß
7008095	EBS-SB-12-840-40-C-S	12 W	4000 K	80	1190 lm	40°	Chrom
7008096	EBS-SB-12-840-40-N-S	12 W	4000 K	80	1190 lm	40°	Nickel
7008122	EBS-SB-12-840-40-B-S	12 W	4000 K	80	1190 lm	40°	schwarz
7008097	EBS-SB-12-830-40-W-S	12 W	3000 K	80	1150 lm	40°	weiß
7008098	EBS-SB-12-830-40-C-S	12 W	3000 K	80	1150 lm	40°	Chrom
7008099	EBS-SB-12-830-40-N-S	12 W	3000 K	80	1150 lm	40°	Nickel
7008121	EBS-SB-12-830-40-B-S	12 W	3000 K	80	1150 lm	40°	schwarz

OTL Series

Orientierungs-/ Treppenlicht

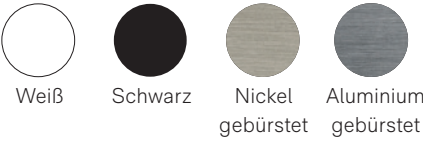


Highlights

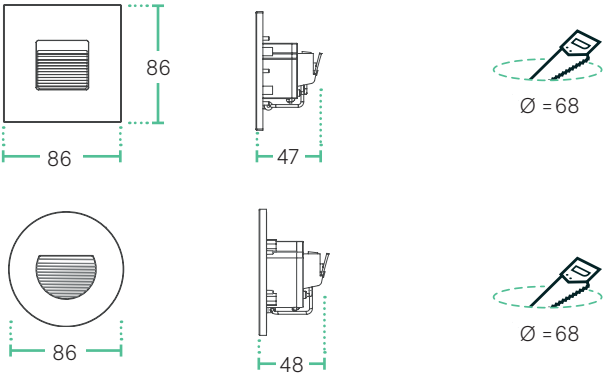
Die OTL-Serie ist eine elegante Orientierungsleuchte für Treppenhäuser, Flure und Verkehrswege. Dank ihrer geringen Einbautiefe und des Standardausschnitts von 68 mm lässt sie sich schnell und unkompliziert in handelsübliche Unterputzdosen integrieren und eignet sich ideal für Neubau- und Sanierungsprojekte. Die großzügig dimensionierten Push-Terminals ermöglichen den komfortablen Anschluss auch von NYM-Kabeln sowie eine praktische Durchgangsverdrahtung für eine zeitsparende Installation. Magnetisch befestigte Frontblenden in verschiedenen Farben sorgen für eine hochwertige Optik und ermöglichen einen einfachen Wechsel sowie eine schnelle Montage. Mit ihrem dezenten Design, der einfachen Montage und der hohen Installationsfreundlichkeit bietet die OTL-Serie eine zuverlässige und stilvolle Lösung für die sichere Orientierung in modernen Gebäuden.

- Orientierungsleuchte für Treppen, Flure und Verkehrswege
- Einfache und schnelle Integration dank Standardausschnitt Ø 68 mm für Hohlwanddosen
- Komfortabler Anschluss durch großzügige Push-Terminals und Durchgangsverdrahtung
- Magnetische Frontblenden erleichtern Installation und Austausch

Gehäusefarben



OTL-R / -Q, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	1,5 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 153 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM6
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / ---
Gewicht	0,085 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht, OTL-R (rund)

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7008206	OTL-R-1,5-830-100-W-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	weiß
7008207	OTL-R-1,5-830-100-A-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	Aluminium
7008208	OTL-R-1,5-830-100-N-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	Nickel
7008210	OTL-R-1,5-830-100-B-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	schwarz

Artikelübersicht, OTL-Q (quadratisch)

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
7008203	OTL-Q-1,5-830-100-W-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	weiß
7008204	OTL-Q-1,5-830-100-A-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	Aluminium
7008205	OTL-Q-1,5-830-100-N-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	Nickel
7008209	OTL-Q-1,5-830-100-B-S	1,5 W	3000 K	80	80 lm	100°	IK03	schwarz

Information

- Die geringe Bauhöhe und das großzügig ausgelegte Push-Terminal, welches eine unkomplizierte Durchgangsverdrahtung ermöglicht, erlauben den einfachen Einbau in die Unterputzdose.



DLL1-Series

Downlight Linear

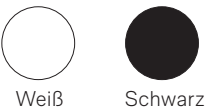


Highlights

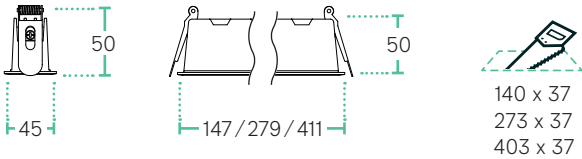
Lineare Decken- und Wandeinbauleuchterserie zur Beleuchtung moderner Laden- und Architekturwendungen. Besonders geeignet für anspruchsvolle, blendfreie Beleuchtung (UGR <12) und für Bereiche mit flachen Einbautiefen. Die Leuchte ist in drei Grundlängen verfügbar und besitzt ein robustes Gehäuse aus weiß oder schwarz pulverbeschichtetem Aluminium, welches eine perfekte, gleichmäßige Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert. Optimaler Sehkomfort dank ausgeklügeltem optischem System, bestehend aus einer bündelnden LED Primäroptik, Minireflektor, Mikroprismenlinse und schwarzen Abblendraster. So erreichen Sie perfekt ausgeleuchtete Räume ohne störende Blendung – beinahe magisch. Die High Power LEDs mit erhöhter Farbwiedergabe (CRI >90) sorgen zudem für eine perfekte Farbwiedergabe. Erhältlich in zwei verschiedenen Abstrahlwinkeln (25°/45°) mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Einfache Installation mittels Federklemmen. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit externem Betriebsgerät.

- moderne, nahezu blendfreie Beleuchtung
- geringe Deckeneinbautiefe bei gleichzeitig hohen Leistungen
- verfügbar in drei Längenausführungen
- auch als Tunable White Variante verfügar
- Standardlichtfarben mit hohem CRI
- auch als Wallwasher Variante erhältlich

Gehäusefarben



DLL1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	12 W - 35 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 143 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Blendungsbewertung	UGR ≤ 9 bis ≤ 12
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	L147: 0,25 kg L279: 0,48 kg L411: 0,7 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebs- gerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLL1-L147

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge	Gewicht
8103647	DLL1-L147-927-25-B-S	12 W	2700 K	90	827 lm	25°	9	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103648	DLL1-L147-927-25-W-S	12 W	2700 K	90	827 lm	25°	9	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103649	DLL1-L147-927-45-B-S	12 W	2700 K	90	827 lm	45°	11	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103650	DLL1-L147-927-45-W-S	12 W	2700 K	90	827 lm	45°	11	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103651	DLL1-L147-930-25-B-S	12 W	3000 K	90	863 lm	25°	10	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103652	DLL1-L147-930-25-W-S	12 W	3000 K	90	863 lm	25°	10	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103653	DLL1-L147-930-45-B-S	12 W	3000 K	90	863 lm	45°	11	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103654	DLL1-L147-930-45-W-S	12 W	3000 K	90	863 lm	45°	11	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103655	DLL1-L147-940-25-B-S	12 W	4000 K	90	949 lm	25°	10	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103656	DLL1-L147-940-25-W-S	12 W	4000 K	90	949 lm	25°	10	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103657	DLL1-L147-940-45-B-S	12 W	4000 K	90	949 lm	45°	12	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103658	DLL1-L147-940-45-W-S	12 W	4000 K	90	949 lm	45°	12	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg

Artikelübersicht DLL1-L147, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge	Gewicht
8103701	DLL1-L147-927-25-B-D	12 W	2700 K	90	827 lm	25°	9	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103702	DLL1-L147-927-25-W-D	12 W	2700 K	90	827 lm	25°	9	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103703	DLL1-L147-927-45-B-D	12 W	2700 K	90	827 lm	45°	11	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103704	DLL1-L147-927-45-W-D	12 W	2700 K	90	827 lm	45°	11	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103705	DLL1-L147-930-25-B-D	12 W	3000 K	90	863 lm	25°	10	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103706	DLL1-L147-930-25-W-D	12 W	3000 K	90	863 lm	25°	10	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103707	DLL1-L147-930-45-B-D	12 W	3000 K	90	863 lm	45°	11	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103708	DLL1-L147-930-45-W-D	12 W	3000 K	90	863 lm	45°	11	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103709	DLL1-L147-940-25-B-D	12 W	4000 K	90	949 lm	25°	10	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103710	DLL1-L147-940-25-W-D	12 W	4000 K	90	949 lm	25°	10	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8103711	DLL1-L147-940-45-B-D	12 W	4000 K	90	949 lm	45°	12	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8103712	DLL1-L147-940-45-W-D	12 W	4000 K	90	949 lm	45°	12	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8104085	DLL1-L147-927-957-25-B-D	12 W	2700 K - 5700 K	90	900 lm	25°	10	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8104086	DLL1-L147-927-957-25-W-D	12 W	2700 K - 5700 K	90	900 lm	25°	10	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg
8104087	DLL1-L147-927-957-45-B-D	12 W	2700 K - 5700 K	90	900 lm	45°	11	IK03	schwarz	147 mm	0,242 kg
8104088	DLL1-L147-927-957-45-W-D	12 W	2700 K - 5700 K	90	900 lm	45°	11	IK03	weiß	147 mm	0,242 kg

Artikelübersicht DLL1-L279

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge	Gewicht
8103659	DLL1-L279-927-25-B-S	22 W	2700 K	90	1666 lm	25°	9	IK03	schwarz	279 mm	0,476 kg
8103660	DLL1-L279-927-25-W-S	22 W	2700 K	90	1666 lm	25°	9	IK03	weiß	279 mm	0,476 kg
8103661	DLL1-L279-927-45-B-S	22 W	2700 K	90	1666 lm	45°	11	IK03	schwarz	279 mm	0,476 kg
8103662	DLL1-L279-927-45-W-S	22 W	2700 K	90	1666 lm	45°	11	IK03	weiß	279 mm	0,476 kg
8103663	DLL1-L279-930-25-B-S	22 W	3000 K	90	1739 lm	25°	10	IK03	schwarz	279 mm	0,476 kg
8103664	DLL1-L279-930-25-W-S	22 W	3000 K	90	1739 lm	25°	10	IK03	weiß	279 mm	0,476 kg
8103665	DLL1-L279-930-45-B-S	22 W	3000 K	90	1739 lm	45°	11	IK03	schwarz	279 mm	0,476 kg
8103666	DLL1-L279-930-45-W-S	22 W	3000 K	90	1739 lm	45°	11	IK03	weiß	279 mm	0,476 kg
8103667	DLL1-L279-940-25-B-S	22 W	4000 K	90	1913 lm	25°	10	IK03	schwarz	279 mm	0,476 kg
8103668	DLL1-L279-940-25-W-S	22 W	4000 K	90	1913 lm	25°	10	IK03	weiß	279 mm	0,476 kg
8103669	DLL1-L279-940-45-B-S	22 W	4000 K	90	1913 lm	45°	12	IK03	schwarz	279 mm	0,476 kg
8103670	DLL1-L279-940-45-W-S	22 W	4000 K	90	1913 lm	45°	12	IK03	weiß	279 mm	0,476 kg

Artikelübersicht DLL1-L279, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103713	DLL1-L279-927-25-B-D	22 W	2700 K	90	1666 lm	25°	9	IK03	schwarz	279 mm
8103714	DLL1-L279-927-25-W-D	22 W	2700 K	90	1666 lm	25°	9	IK03	weiß	279 mm
8103715	DLL1-L279-927-45-B-D	22 W	2700 K	90	1666 lm	45°	11	IK03	schwarz	279 mm
8103716	DLL1-L279-927-45-W-D	22 W	2700 K	90	1666 lm	45°	11	IK03	weiß	279 mm
8103717	DLL1-L279-930-25-B-D	22 W	3000 K	90	1739 lm	25°	10	IK03	schwarz	279 mm
8103718	DLL1-L279-930-25-W-D	22 W	3000 K	90	1739 lm	25°	10	IK03	weiß	279 mm
8103719	DLL1-L279-930-45-B-D	22 W	3000 K	90	1739 lm	45°	11	IK03	schwarz	279 mm
8103720	DLL1-L279-930-45-W-D	22 W	3000 K	90	1739 lm	45°	11	IK03	weiß	279 mm
8103721	DLL1-L279-940-25-B-D	22 W	4000 K	90	1913 lm	25°	10	IK03	schwarz	279 mm
8103722	DLL1-L279-940-25-W-D	22 W	4000 K	90	1913 lm	25°	10	IK03	weiß	279 mm
8103723	DLL1-L279-940-45-B-D	22 W	4000 K	90	1913 lm	45°	12	IK03	schwarz	279 mm
8103724	DLL1-L279-940-45-W-D	22 W	4000 K	90	1913 lm	45°	12	IK03	weiß	279 mm
8104089	DLL1-L279-927-957-25-B-D	22 W	2700 K - 5700 K	90	1716 lm	25°	10	IK03	schwarz	279 mm
8104090	DLL1-L279-927-957-25-W-D	22 W	2700 K - 5700 K	90	1716 lm	25°	10	IK03	weiß	279 mm
8104091	DLL1-L279-927-957-45-B-D	22 W	2700 K - 5700 K	90	1716 lm	45°	11	IK03	schwarz	279 mm
8104092	DLL1-L279-927-957-45-W-D	22 W	2700 K - 5700 K	90	1716 lm	45°	11	IK03	weiß	279 mm

Artikelübersicht DLL1-L411

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge	Gewicht
8103671	DLL1-L411-927-25-B-S	35 W	2700 K	90	2591 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103672	DLL1-L411-927-25-W-S	35 W	2700 K	90	2591 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103673	DLL1-L411-927-45-B-S	35 W	2700 K	90	2591 lm	45°	11	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103674	DLL1-L411-927-45-W-S	35 W	2700 K	90	2591 lm	45°	11	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103675	DLL1-L411-930-25-B-S	35 W	3000 K	90	2704 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103676	DLL1-L411-930-25-W-S	35 W	3000 K	90	2704 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103677	DLL1-L411-930-45-B-S	35 W	3000 K	90	2704 lm	45°	12	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103678	DLL1-L411-930-45-W-S	35 W	3000 K	90	2704 lm	45°	12	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103679	DLL1-L411-940-25-B-S	35 W	4000 K	90	2974 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103680	DLL1-L411-940-25-W-S	35 W	4000 K	90	2974 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103681	DLL1-L411-940-45-B-S	35 W	4000 K	90	2974 lm	45°	12	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103682	DLL1-L411-940-45-W-S	35 W	4000 K	90	2974 lm	45°	12	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg

Artikelübersicht DLL1-L411, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge	Gewicht
8103725	DLL1-L411-927-25-B-D	35 W	2700 K	90	2591 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103726	DLL1-L411-927-25-W-D	35 W	2700 K	90	2591 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103727	DLL1-L411-927-45-B-D	35 W	2700 K	90	2591 lm	45°	11	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103728	DLL1-L411-927-45-W-D	35 W	2700 K	90	2591 lm	45°	11	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103729	DLL1-L411-930-25-B-D	35 W	3000 K	90	2704 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103730	DLL1-L411-930-25-W-D	35 W	3000 K	90	2704 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103731	DLL1-L411-930-45-B-D	35 W	3000 K	90	2704 lm	45°	12	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103732	DLL1-L411-930-45-W-D	35 W	3000 K	90	2704 lm	45°	12	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103733	DLL1-L411-940-25-B-D	35 W	4000 K	90	2974 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103734	DLL1-L411-940-25-W-D	35 W	4000 K	90	2974 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8103735	DLL1-L411-940-45-B-D	35 W	4000 K	90	2974 lm	45°	12	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8103736	DLL1-L411-940-45-W-D	35 W	4000 K	90	2974 lm	45°	12	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8104093	DLL1-L411-927-957-25-B-D	35 W	2700 K - 5700 K	90	2800 lm	25°	10	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8104094	DLL1-L411-927-957-25-W-D	35 W	2700 K - 5700 K	90	2800 lm	25°	10	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg
8104095	DLL1-L411-927-957-45-B-D	35 W	2700 K - 5700 K	90	2800 lm	45°	12	IK03	schwarz	411 mm	0,690 kg
8104096	DLL1-L411-927-957-45-W-D	35 W	2700 K - 5700 K	90	2800 lm	45°	12	IK03	weiß	411 mm	0,690 kg

DLL1-Series

Downlight Linear, Wallwasher



Highlights

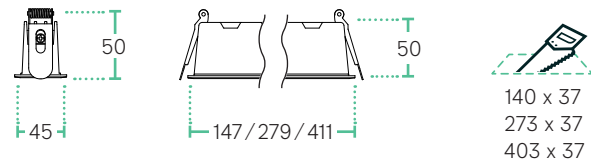
Lineare Decken- und Wandeinbauleuchterserie in Wallwasher-Ausführung zur homogenen, vertikalen Beleuchtung moderner Laden- und Architekturanwendungen. Besonders geeignet für Bereiche mit geringen Einbautiefen. Wie in der radialstrahlenden Grundausführung verfügt die Leuchtenvariante über ein robustes Gehäuse aus weiß oder schwarz pulverbeschichtetem Aluminium, das eine optimale Wärmeableitung sowie eine lange Lebensdauer gewährleistet. Das spezielle Wallwasher-Optiksystem sorgt für eine gleichmäßige, vertikale Lichtverteilung mit hoher Lichtqualität bis in den oberen Wandbereich. So entstehen harmonisch ausgeleuchtete Wandflächen ohne störende Blendung – für eine eindrucksvolle Raumwirkung.

- Homogene, vertikale Wandbeleuchtung durch Wallwasher-Optik
- blendarm dank ausgeklügeltem Optiksystem (UGR <10)
- Hochwertige Farbwiedergabe mit CRI Ra >92
- Geringe Einbautiefe

Gehäusefarben



DLL1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	12 - 35 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 143 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	L147: 0,25 kg L279: 0,48 kg L411: 0,7 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLL1-L147-WSH

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103683	DLL1-L147-927-WSH-B-S	12 W	2700 K	90	580 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8103684	DLL1-L147-927-WSH-W-S	12 W	2700 K	90	580 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm
8103685	DLL1-L147-930-WSH-B-S	12 W	3000 K	90	605 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8103686	DLL1-L147-930-WSH-W-S	12 W	3000 K	90	605 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm
8103687	DLL1-L147-940-WSH-B-S	12 W	4000 K	90	666 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8103688	DLL1-L147-940-WSH-W-S	12 W	4000 K	90	666 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm

Artikelübersicht DLL1-L279-WSH

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103689	DLL1-L279-927-WSH-B-S	22 W	2700 K	90	1169 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8103690	DLL1-L279-927-WSH-W-S	22 W	2700 K	90	1169 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm
8103691	DLL1-L279-930-WSH-B-S	22 W	3000 K	90	1219 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8103692	DLL1-L279-930-WSH-W-S	22 W	3000 K	90	1219 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm
8103693	DLL1-L279-940-WSH-B-S	22 W	4000 K	90	1341 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8103694	DLL1-L279-940-WSH-W-S	22 W	4000 K	90	1341 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm

Artikelübersicht DLL1-L411-WSH

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103695	DLL1-L411-927-WSH-B-S	35 W	2700 K	90	1817 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8103696	DLL1-L411-927-WSH-W-S	35 W	2700 K	90	1817 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm
8103697	DLL1-L411-930-WSH-B-S	35 W	3000 K	90	1896 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8103698	DLL1-L411-930-WSH-W-S	35 W	3000 K	90	1896 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm
8103699	DLL1-L411-940-WSH-B-S	35 W	4000 K	90	2086 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8103700	DLL1-L411-940-WSH-W-S	35 W	4000 K	90	2086 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm

Artikelübersicht DLL1-L147-WSH, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103737	DLL1-L147-927-WSH-B-D	12 W	2700 K	90	580 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8103738	DLL1-L147-927-WSH-W-D	12 W	2700 K	90	580 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm
8103739	DLL1-L147-930-WSH-B-D	12 W	3000 K	90	605 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8103740	DLL1-L147-930-WSH-W-D	12 W	3000 K	90	605 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm
8103741	DLL1-L147-940-WSH-B-D	12 W	4000 K	90	666 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8103742	DLL1-L147-940-WSH-W-D	12 W	4000 K	90	666 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm
8104097	DLL1-L147-927-957-WSH-B-D	12 W	2700 K - 5700 K	90	636 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	147 mm
8104098	DLL1-L147-927-957-WSH-W-D	12 W	2700 K - 5700 K	90	636 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	147 mm

Artikelübersicht DLL1-L279-WSH, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103743	DLL1-L279-927-WSH-B-D	22 W	2700 K	90	1169 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8103744	DLL1-L279-927-WSH-W-D	22 W	2700 K	90	1169 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm
8103745	DLL1-L279-930-WSH-B-D	22 W	3000 K	90	1219 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8103746	DLL1-L279-930-WSH-W-D	22 W	3000 K	90	1219 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm
8103747	DLL1-L279-940-WSH-B-D	22 W	4000 K	90	1341 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8103748	DLL1-L279-940-WSH-W-D	22 W	4000 K	90	1341 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm
8104099	DLL1-L279-927-957-WSH-B-D	22 W	2700 K - 5700 K	90	1210 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	279 mm
8104100	DLL1-L279-927-957-WSH-W-D	22 W	2700 K - 5700 K	90	1210 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	279 mm

Artikelübersicht DLL1-L411-WSH, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103749	DLL1-L411-927-WSH-B-D	35 W	2700 K	90	1817 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8103750	DLL1-L411-927-WSH-W-D	35 W	2700 K	90	1817 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm
8103751	DLL1-L411-930-WSH-B-D	35 W	3000 K	90	1896 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8103752	DLL1-L411-930-WSH-W-D	35 W	3000 K	90	1896 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm
8103753	DLL1-L411-940-WSH-B-D	35 W	4000 K	90	2086 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8103754	DLL1-L411-940-WSH-W-D	35 W	4000 K	90	2086 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm
8104101	DLL1-L411-927-957-WSH-B-D	35 W	2700 K - 5700 K	90	1960 lm	60° / 90°	35	IK03	schwarz	411 mm
8104102	DLL1-L411-927-957-WSH-W-D	35 W	2700 K - 5700 K	90	1960 lm	60° / 90°	35	IK03	weiß	411 mm

Einbauleuchten

DLA1 Series, M

DLA1-M Series

Downlight, ausrichtbar

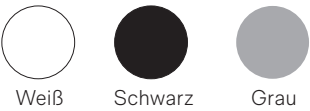
AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI / BT

Highlights

Die DLA1-Serie ist das vielseitige Allround-Talent für anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte. Dank der bewährten Auszugsmechanik lässt sich die Leuchte sowohl als klassisches Downlight als auch als präzise ausrichtbarer Spot einsetzen. Mit 350° Dreh- und bis zu 70° Schwenkbereich wird das Licht gezielt auf Objekte, Flächen und Waren gelenkt. Verschiedene Leistungsklassen, Abstrahlwinkel sowie Standard- und Speziallichtfarben ermöglichen den Einsatz in Shops, Supermärkten und hochwertigen Retailflächen. Die Serie vereint hervorragende Lichttechnische Eigenschaften in Effizienz und Farbwiedergabe und sorgt damit für eine besonders brillante Warenpräsentation. Optional sind Standard-, DALI- und Bluetooth-Ausführungen erhältlich. Abgerundet durch das robuste Aluminiumgehäuse bietet die DLA1-Serie eine leistungsstarke, langlebige und flexible Lösung für Architektur- und Retailbeleuchtung.

- In Speziallichtfarben für Shops & Supermärkte erhältlich
- Besonders geeignet für Feinkost, Bäckereien sowie Fleischereien und Metzgereien
- ausziehbare und ausrichtbare Ausführung
- verschiedene Leistungsklassen
- erhältlich mit besonders hohem Farbwiedergabeindex »Brilliance« CRI > 97 und authentischer Farbwiedergabe

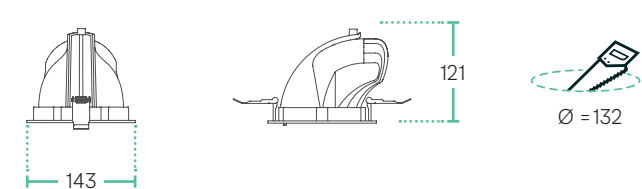
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der DLA1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.

DLA1-M, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	18 W – 26 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI BT
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	350° / 70°
Gewicht	1,2 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLA1-M20

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-M20	18 W	3000 K	80	2515 lm	schwarz weiß grau	8100649 8100650 8100651	8100652 8100653 8100654	8100655 8100656 8100657
Downlight DLA1-M20	18 W	4000 K	80	2577 lm	schwarz weiß grau	8100658 8100659 8100660	8100661 8100662 8100663	8100664 8100665 8100666
Downlight DLA1-M20	18 W	5700 K	80	2577 lm	schwarz weiß grau	8100667 8100668 8100669	8100670 8100671 8100672	8100673 8100674 8100675
Downlight DLA1-M20	18 W	3000 K	92	2178 lm	schwarz weiß grau	8100676 8100677 8100678	8100679 8100680 8100681	8100682 8100683 8100684
Downlight DLA1-M20	18 W	4000 K	92	2362 lm	schwarz weiß grau	8100685 8100686 8100687	8100688 8100689 8100690	8100691 8100692 8100693
Downlight DLA1-M20	18 W	5700 K	92	2347 lm	schwarz weiß grau	8100694 8100695 8100696	8100697 8100698 8100699	8100700 8100701 8100702
Downlight DLA1-M20	18 W	Brilliance 3000 K	97	1917 lm	schwarz weiß grau	8100703 8100704 8100705	8100706 8100707 8100708	8100709 8100710 8100711
Downlight DLA1-M20	18 W	Brilliance 4000 K	97	2040 lm	schwarz weiß grau	8101441 8101442 8101443	8101444 8101445 8101446	8101447 8101448 8101449
Downlight DLA1-M20	18 W	Fresh Meat		1007 lm	schwarz weiß grau	8100712 8100713 8100714	8100715 8100716 8100717	8100718 8100719 8100720
Downlight DLA1-M20	18 W	Cheese & Pastry	92	2055 lm	schwarz weiß grau	8100721 8100722 8100723	8100724 8100725 8100726	8100727 8100728 8100729
Downlight DLA1-M20	18 W	Fruit & Vegetable	97	1917 lm	schwarz weiß grau	8101450 8101451 8101452	8101453 8101454 8101455	8101456 8101457 8101458

Artikelübersicht DLA1-M20, DALI

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	3000 K	80	2515 lm	schwarz weiß grau	8100730 8100731 8100732	8100733 8100734 8100735	8100736 8100737 8100738
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	4000 K	80	2577 lm	schwarz weiß grau	8100739 8100740 8100741	8100742 8100743 8100744	8100745 8100746 8100747
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	5700 K	80	2577 lm	schwarz weiß grau	8100748 8100749 8100750	8100751 8100752 8100753	8100754 8100755 8100756
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	3000 K	92	2178 lm	schwarz weiß grau	8100757 8100758 8100759	8100760 8100761 8100762	8100763 8100764 8100765
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	4000 K	92	2362 lm	schwarz weiß grau	8100766 8100767 8100768	8100769 8100770 8100771	8100772 8100773 8100774
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	5700 K	92	2347 lm	schwarz weiß grau	8100775 8100776 8100777	8100778 8100779 8100780	8100781 8100782 8100783
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 3000 K	97	1917 lm	schwarz weiß grau	8100784 8100785 8100786	8100787 8100788 8100789	8100790 8100791 8100792
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	Brilliance 4000 K	97	2040 lm	schwarz weiß grau	8101459 8101460 8101461	8101462 8101463 8101464	8101465 8101466 8101467
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	Fresh Meat		1007 lm	schwarz weiß grau	8100793 8100794 8100795	8100796 8100797 8100798	8100799 8100800 8100801
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	Cheese & Pastry	92	2055 lm	schwarz weiß grau	8100802 8100803 8100804	8100805 8100806 8100807	8100808 8100809 8100810
Downlight DLA1-M20-DALI	18 W	Fruit & Vegetable	97	1917 lm	schwarz weiß grau	8101468 8101469 8101470	8101471 8101472 8101473	8101474 8101475 8101476

Artikelübersicht, DLA1-M30

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-M30	25 W	3000 K	80	3467 lm	schwarz weiß grau	8100811 8100812 8100813	8100814 8100815 8100816	8100817 8100818 8100819
Downlight DLA1-M30	25 W	4000 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100820 8100821 8100822	8100823 8100824 8100825	8100826 8100827 8100828
Downlight DLA1-M30	25 W	5700 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100829 8100830 8100831	8100832 8100833 8100834	8100835 8100836 8100837
Downlight DLA1-M30	25 W	3000 K	92	3009 lm	schwarz weiß grau	8100838 8100839 8100840	8100841 8100842 8100843	8100844 8100845 8100846
Downlight DLA1-M30	25 W	4000 K	92	3249 lm	schwarz weiß grau	8100847 8100848 8100849	8100850 8100851 8100852	8100853 8100854 8100855
Downlight DLA1-M30	25 W	5700 K	92	3227 lm	schwarz weiß grau	8100856 8100857 8100858	8100859 8100860 8100861	8100862 8100863 8100864
Downlight DLA1-M30	25 W	Brilliance 3000 K	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8100865 8100866 8100867	8100868 8100869 8100870	8100871 8100872 8100873
Downlight DLA1-M30	25 W	Brilliance 4000 K	97	2813 lm	schwarz weiß grau	8101477 8101478 8101479	8101480 8101481 8101482	8101483 8101484 8101485
Downlight DLA1-M30	26 W	Fresh Meat		1434 lm	schwarz weiß grau	8100874 8100875 8100876	8100877 8100878 8100879	8100880 8100881 8100882
Downlight DLA1-M30	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	schwarz weiß grau	8100883 8100884 8100885	8100886 8100887 8100888	8100889 8100890 8100891
Downlight DLA1-M30	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8101486 8101487 8101488	8101489 8101490 8101491	8101492 8101493 8101494

Artikelübersicht, DLA1-M30, DALI

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	3000 K	80	3467 lm	schwarz weiß grau	8100892 8100893 8100894	8100895 8100896 8100897	8100898 8100899 8100900
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	4000 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100901 8100902 8100903	8100904 8100905 8100906	8100907 8100908 8100909
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	5700 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100910 8100911 8100912	8100913 8100914 8100915	8100916 8100917 8100918
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	3000 K	92	3009 lm	schwarz weiß grau	8100919 8100920 8100921	8100922 8100923 8100924	8100925 8100926 8100927
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	4000 K	92	3249 lm	schwarz weiß grau	8100928 8100929 8100930	8100931 8100932 8100933	8100934 8100935 8100936
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	5700 K	92	3227 lm	schwarz weiß grau	8100937 8100938 8100939	8100940 8100941 8100942	8100943 8100944 8100945
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Brilliance 3000 K	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8100946 8100947 8100948	8100949 8100950 8100951	8100952 8100953 8100954
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Brilliance 4000 K	97	2813 lm	schwarz weiß grau	8101495 8101496 8101497	8101498 8101499 8101500	8101501 8101502 8101503
Downlight DLA1-M30-DALI	26 W	Fresh Meat		1434 lm	schwarz weiß grau	8100955 8100956 8100957	8100958 8100959 8100960	8100961 8100962 8100963
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	schwarz weiß grau	8100964 8100965 8100966	8100967 8100968 8100969	8100970 8100971 8100972
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8101504 8101505 8101506	8101507 8101508 8101509	8101510 8101511 8101512

Artikelübersicht, DLA1-M30, BT

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	3000 K	80	3467 lm	schwarz weiß grau	8102023 8102024 8102025	8102026 8102027 8102028	8102029 8102030 8102031
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	4000 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8102032 8102033 8102034	8102035 8102036 8102037	8102038 8102039 8102040
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	5700 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8102041 8102042 8102043	8102044 8102045 8102046	8102047 8102048 8102049
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	3000 K	92	3009 lm	schwarz weiß grau	8102050 8102051 8102052	8102053 8102054 8102055	8102056 8102057 8102058
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	4000 K	92	3249 lm	schwarz weiß grau	8102059 8102060 8102061	8102062 8102063 8102064	8102065 8102066 8102067
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	5700 K	92	3227 lm	schwarz weiß grau	8102068 8102069 8102070	8102071 8102072 8102073	8102074 8102075 8102076
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	Brilliance 3000 K	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8102077 8102078 8102079	8102080 8102081 8102082	8102083 8102084 8102085
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	Brilliance 4000 K	97	2813 lm	schwarz weiß grau	8102086 8102087 8102088	8102089 8102090 8102091	8102092 8102093 8102094
Downlight DLA1-M30-BT	26 W	Fresh Meat		1434 lm	schwarz weiß grau	8102095 8102096 8102097	8102098 8102099 8102100	8102101 8102102 8102103
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	schwarz weiß grau	8102104 8102105 8102106	8102107 8102108 8102109	8102110 8102111 8102112
Downlight DLA1-M30-BT	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8102113 8102114 8102115	8102116 8102117 8102118	8102119 8102120 8102121

DLA1-L Series

Downlight, ausrichtbar

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI / BT

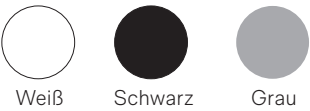


Highlights

Die DLA1-Serie ist das vielseitige Allround-Talent für anspruchsvolle Beleuchtungskonzepte. Dank der bewährten Auszugsmechanik lässt sich die Leuchte sowohl als klassisches Downlight als auch als präzise ausrichtbarer Spot einsetzen. Mit 350° Dreh- und bis zu 70° Schwenkbereich wird das Licht gezielt auf Objekte, Flächen und Waren gelenkt. Verschiedene Leistungsklassen, Abstrahlwinkel sowie Standard- und Speziallichtfarben ermöglichen den Einsatz in Shops, Supermärkten und hochwertigen Retailflächen. Die Serie vereint hervorragende Lichttechnische Eigenschaften in Effizienz und Farbwiedergabe und sorgt damit für eine besonders brillante Warenpräsentation. Optional sind Standard-, DALI- und Bluetooth-Ausführungen erhältlich. Abgerundet durch das robuste Aluminiumgehäuse bietet die DLA1-Serie eine leistungsstarke, langlebige und flexible Lösung für Architektur- und Retailbeleuchtung.

- In Speziallichtfarben für Shops & Supermärkte erhältlich
- Besonders geeignet für Feinkost, Bäckereien sowie Fleischereien und Metzgereien
- ausziehbare und ausrichtbare Ausführung
- verschiedene Leistungsklassen
- erhältlich mit besonders hohem Farbwiedergabeindex »Brilliance« CRI > 97 und authentischer Farbwiedergabe

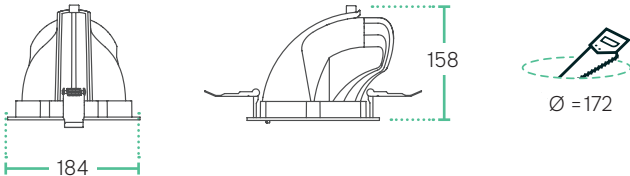
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der DLA1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.

DLA1-L, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	25 W – 46 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI BT
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 158 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	350° / 70°
Gewicht	1,2 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLA1-L40

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-L40	33 W	3000 K	80	4612 lm	schwarz weiß grau	8100973 8100974 8100975	8100976 8100977 8100978	8100979 8100980 8100981
Downlight DLA1-L40	33 W	4000 K	80	4838 lm	schwarz weiß grau	8100982 8100983 8100984	8100985 8100986 8100987	8100988 8100989 8100990
Downlight DLA1-L40	33 W	5700 K	80	4781 lm	schwarz weiß grau	8100991 8100992 8100993	8100994 8100995 8100996	8100997 8100998 8100999
Downlight DLA1-L40	33 W	3000 K	92	4074 lm	schwarz weiß grau	8101000 8101001 8101002	8101003 8101004 8101005	8101006 8101007 8101008
Downlight DLA1-L40	33 W	4000 K	92	4300 lm	schwarz weiß grau	8101009 8101010 8101011	8101012 8101013 8101014	8101015 8101016 8101017
Downlight DLA1-L40	33 W	5700 K	92	4244 lm	schwarz weiß grau	8101018 8101019 8101020	8101021 8101022 8101023	8101024 8101025 8101026
Downlight DLA1-L40	33 W	Brilliance 3000 K	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101027 8101028 8101029	8101030 8101031 8101032	8101033 8101034 8101035
Downlight DLA1-L40	33 W	Brilliance 3000 K	97	3763 lm	schwarz weiß grau	8101513 8101514 8101515	8101516 8101517 8101518	8101519 8101520 8101521
Downlight DLA1-L40	38 W	Fresh Meat		2102 lm	schwarz weiß grau	8101036 8101037 8101038	8101039 8101040 8101041	8101042 8101043 8101044
Downlight DLA1-L40	33 W	Cheese & Pastry	92	3819 lm	schwarz weiß grau	8101045 8101046 8101047	8101048 8101049 8101050	8101051 8101052 8101053
Downlight DLA1-L40	33 W	Fruit & Vegetable	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101522 8101523 8101524	8101525 8101526 8101527	8101528 8101529 8101530

Artikelübersicht DLA1-L40, DALI

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	3000 K	80	4612 lm	schwarz weiß grau	8101054 8101055 8101056	8101057 8101058 8101059	8101060 8101061 8101062
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	4000 K	80	4838 lm	schwarz weiß grau	8101063 8101064 8101065	8101066 8101067 8101068	8101069 8101070 8101071
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	5700 K	80	4781 lm	schwarz weiß grau	8101072 8101073 8101074	8101075 8101076 8101077	8101078 8101079 8101080
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	3000 K	92	4074 lm	schwarz weiß grau	8101081 8101082 8101083	8101084 8101085 8101086	8101087 8101088 8101089
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	4000 K	92	4300 lm	schwarz weiß grau	8101090 8101091 8101092	8101093 8101094 8101095	8101096 8101097 8101098
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	5700 K	92	4244 lm	schwarz weiß grau	8101099 8101100 8101101	8101102 8101103 8101104	8101105 8101106 8101107
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	Brilliance 3000 K	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101108 8101109 8101110	8101111 8101112 8101113	8101114 8101115 8101116
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	Brilliance 4000 K	97	3763 lm	schwarz weiß grau	8101531 8101532 8101533	8101534 8101535 8101536	8101537 8101538 8101539
Downlight DLA1-L40-DALI	38 W	Fresh Meat		2102 lm	schwarz weiß grau	8101117 8101118 8101119	8101120 8101121 8101122	8101123 8101124 8101125
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	Cheese & Pastry	92	3819 lm	schwarz weiß grau	8101126 8101127 8101128	8101129 8101130 8101131	8101132 8101133 8101134
Downlight DLA1-L40-DALI	33 W	Fruit & Vegetable	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101540 8101541 8101542	8101543 8101544 8101545	8101546 8101547 8101548

Artikelübersicht, DLA1-L50

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-L50	41 W	3000 K	80	5583 lm	schwarz weiß grau	8101135 8101136 8101137	8101138 8101139 8101140	8101141 8101142 8101143
Downlight DLA1-L50	41 W	4000 K	80	5863 lm	schwarz weiß grau	8101144 8101145 8101146	8101147 8101148 8101149	8101150 8101151 8101152
Downlight DLA1-L50	41 W	5700 K	80	5793 lm	schwarz weiß grau	8101153 8101154 8101155	8101156 8101157 8101158	8101159 8101160 8101161
Downlight DLA1-L50	41 W	3000 K	92	4920 lm	schwarz weiß grau	8101162 8101163 8101164	8101165 8101166 8101167	8101168 8101169 8101170
Downlight DLA1-L50	41 W	4000 K	92	5200 lm	schwarz weiß grau	8101171 8101172 8101173	8101174 8101175 8101176	8101177 8101178 8101179
Downlight DLA1-L50	41 W	5700 K	92	5130 lm	schwarz weiß grau	8101180 8101181 8101182	8101183 8101184 8101185	8101186 8101187 8101188
Downlight DLA1-L50	41 W	Brilliance 3000 K	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8101189 8101190 8101191	8101192 8101193 8101194	8101195 8101196 8101197
Downlight DLA1-L50	41 W	Brilliance 4000 K	97	4537 lm	schwarz weiß grau	8101549 8101550 8101551	8101552 8101553 8101554	8101555 8101556 8101557
Downlight DLA1-L50	46 W	Fresh Meat		2437 lm	schwarz weiß grau	8101198 8101199 8101200	8101201 8101202 8101203	8101204 8101205 8101206
Downlight DLA1-L50	41 W	Cheese & Pastry	92	4606 lm	schwarz weiß grau	8101207 8101208 8101209	8101210 8101211 8101212	8101213 8101214 8101215
Downlight DLA1-L50	41 W	Fruit & Vegetable	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8101558 8101559 8101560	8101561 8101562 8101563	8101564 8101565 8101566

Artikelübersicht, DLA1-L50, DALI

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	3000 K	80	3467 lm	schwarz weiß grau	8100892 8100893 8100894	8100895 8100896 8100897	8100898 8100899 8100900
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	4000 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100901 8100902 8100903	8100904 8100905 8100906	8100907 8100908 8100909
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	5700 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100910 8100911 8100912	8100913 8100914 8100915	8100916 8100917 8100918
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	3000 K	92	3009 lm	schwarz weiß grau	8100919 8100920 8100921	8100922 8100923 8100924	8100925 8100926 8100927
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	4000 K	92	3249 lm	schwarz weiß grau	8100928 8100929 8100930	8100931 8100932 8100933	8100934 8100935 8100936
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	5700 K	92	3227 lm	schwarz weiß grau	8100937 8100938 8100939	8100940 8100941 8100942	8100943 8100944 8100945
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Brilliance 3000 K	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8100946 8100947 8100948	8100949 8100950 8100951	8100952 8100953 8100954
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Brilliance 4000 K	97	2813 lm	schwarz weiß grau	8101495 8101496 8101497	8101498 8101499 8101500	8101501 8101502 8101503
Downlight DLA1-M30-DALI	26 W	Fresh Meat		1434 lm	schwarz weiß grau	8100955 8100956 8100957	8100958 8100959 8100960	8100961 8100962 8100963
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	schwarz weiß grau	8100964 8100965 8100966	8100967 8100968 8100969	8100970 8100971 8100972
Downlight DLA1-M30-DALI	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8101504 8101505 8101506	8101507 8101508 8101509	8101510 8101511 8101512

Artikelübersicht, DLA1-L50, BT

Produktcode	Leistung	Farbtemp.	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 15°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 40°
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	3000 K	80	5583 lm	schwarz weiß grau	8102122 8102123 8102124	8102125 8102126 8102127	8102128 8102129 8102130
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	4000 K	80	5863 lm	schwarz weiß grau	8102131 8102132 8102133	8102134 8102135 8102136	8102137 8102138 8102139
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	5700 K	80	5793 lm	schwarz weiß grau	8102140 8102141 8102142	8102143 8102144 8102145	8102146 8102147 8102148
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	3000 K	92	4920 lm	schwarz weiß grau	8102149 8102150 8102151	8102152 8102153 8102153	8102155 8102156 8102157
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	4000 K	92	5200 lm	schwarz weiß grau	8102158 8102159 8102160	8102161 8102162 8102163	8102164 8102165 8102166
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	5700 K	92	5130 lm	schwarz weiß grau	8102167 8102168 8102169	8102170 8102171 8102172	8102173 8102174 8102175
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	Brilliance 3000 K	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8102176 8102177 8102178	8102179 8102180 8102181	8102182 8102183 8102184
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	Brilliance 4000 K	97	4537 lm	schwarz weiß grau	8102185 8102186 8102187	8102188 8102189 8102190	8102191 8102192 8102193
Downlight DLA1-L50-BT	46 W	Fresh Meat		2437 lm	schwarz weiß grau	8102194 8102195 8102196	8102197 8102198 8102199	8102200 8102201 8102202
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	Cheese & Pastry	92	4606 lm	schwarz weiß grau	8102203 8102204 8102205	8102206 8102207 8102208	8102209 8102210 8102211
Downlight DLA1-L50-BT	41 W	Fruit & Vegetable	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8102212 8102213 8102214	8102215 8102216 8102217	8102218 8102219 8102220

DLP1-M Series

Downlight, Pro

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI



Highlights

Dieses High-End-Downlight der neuesten Generation wurde für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in mittleren bis hohen Deckenbereichen entwickelt. Die tief sitzende Lichtquelle und das präzise abgestimmte optische System ermöglichen höchste Effizienz und Farbechtheit gepaart mit maximalem Sehkomfort. Durch die überragende einer Lichtausbeute, top Farbwiedergabe und einem UGR-Wert von bis zu ≤1 erfüllt die Leuchte höchste Anforderungen an moderne Architekturbeleuchtung. Dank Schutzart IP54 eignet sich das Downlight auch für sensible oder stärker beanspruchte Bereiche. Frontal schraubbare Deckenbefestigungsklammern gewährleisten einen dauerhaft sicheren und stabilen Einbau – insbesondere bei hohen Decken oder sicherheitsrelevanten Anwendungen. Verschiedene Reflektorvarianten in Silber, Mattweiß oder Mattschwarz komplettieren das System und sorgen für eine harmonische Integration in jedes Raumkonzept.

- In zwei verschiedenen Gehäusegrößen erhältlich
- Besonders geeignet für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in Lichtqualität sowie Sicherheit.
- Mit bis zu 3609lm ein echtes Kraftpaket in kleiner Bauform
- Überragende Effizienz
- Standardmäßig mit hohem CRI > 92 ausgestattet
- Perfekter Sehkomfort: UGR <16 durch verschiedene Reflektoren sogar noch weiter verringerbare bis UGR ≤1

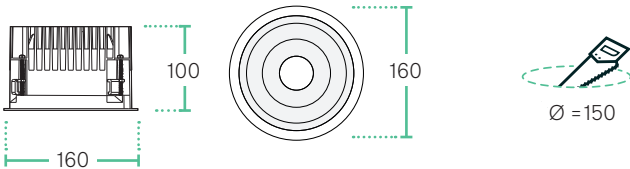
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der DLP1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.

DLP1-L, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	17 W – 25 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Entblendung	bis zu UGR ≤3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLP1-M20

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8103371	DLP1-M20-827-30-W-S	17 W	2700 K	80	2391 lm	30°	3	weiß	Silber
8103372	DLP1-M20-830-30-W-S	17 W	3000 K	80	2502 lm	30°	3	weiß	Silber
8103373	DLP1-M20-840-30-W-S	17 W	4000 K	80	2565 lm	30°	4	weiß	Silber
8103374	DLP1-M20-827-65-W-S	17 W	2700 K	80	1934 lm	65°	13	weiß	Silber
8103375	DLP1-M20-830-65-W-S	17 W	3000 K	80	2024 lm	65°	13	weiß	Silber
8103376	DLP1-M20-840-65-W-S	17 W	4000 K	80	2075 lm	65°	13	weiß	Silber
8103377	DLP1-M20-927-30-W-S	17 W	2700 K	92	2043 lm	30°	3	weiß	Silber
8103378	DLP1-M20-930-30-W-S	17 W	3000 K	92	2169 lm	30°	3	weiß	Silber
8103379	DLP1-M20-940-30-W-S	17 W	4000 K	92	2343 lm	30°	3	weiß	Silber
8103380	DLP1-M20-927-65-W-S	17 W	2700 K	92	1652 lm	65°	12	weiß	Silber
8103381	DLP1-M20-930-65-W-S	17 W	3000 K	92	1755 lm	65°	13	weiß	Silber
8103382	DLP1-M20-940-65-W-S	17 W	4000 K	92	1896 lm	65°	13	weiß	Silber

Artikelübersicht DLP1-M30

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8103395	DLP1-M30-827-30-W-S	25 W	2700 K	80	3363 lm	30°	5	weiß	Silber
8103396	DLP1-M30-830-30-W-S	25 W	3000 K	80	3519 lm	30°	5	weiß	Silber
8103397	DLP1-M30-840-30-W-S	25 W	4000 K	80	3609 lm	30°	5	weiß	Silber
8103398	DLP1-M30-827-65-W-S	25 W	2700 K	80	2721 lm	65°	14	weiß	Silber
8103399	DLP1-M30-830-65-W-S	25 W	3000 K	80	2847 lm	65°	14	weiß	Silber
8103400	DLP1-M30-840-65-W-S	25 W	4000 K	80	2919 lm	65°	14	weiß	Silber
8103401	DLP1-M30-927-30-W-S	25 W	2700 K	92	2873 lm	30°	4	weiß	Silber
8103402	DLP1-M30-930-30-W-S	25 W	3000 K	92	3052 lm	30°	4	weiß	Silber
8103403	DLP1-M30-940-30-W-S	25 W	4000 K	92	3297 lm	30°	4	weiß	Silber
8103404	DLP1-M30-927-65-W-S	25 W	2700 K	92	2325 lm	65°	14	weiß	Silber
8103405	DLP1-M30-930-65-W-S	25 W	3000 K	92	2469 lm	65°	14	weiß	Silber
8103406	DLP1-M30-940-65-W-S	25 W	4000 K	92	2667 lm	65°	14	weiß	Silber

Artikelübersicht, DLP1-M30, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103407	DLP1-M30-827-30-W-D 25 W		2700 K	80	3363 lm	30°	5	weiß	Silber
8103408	DLP1-M30-830-30-W-D 25 W		3000 K	80	3519 lm	30°	5	weiß	Silber
8103409	DLP1-M30-840-30-W-D 25 W		4000 K	80	3609 lm	30°	5	weiß	Silber
8103410	DLP1-M30-827-65-W-D 25 W		2700 K	80	2721 lm	65°	14	weiß	Silber
8103411	DLP1-M30-830-65-W-D 25 W		3000 K	80	2847 lm	65°	14	weiß	Silber
8103412	DLP1-M30-840-65-W-D 25 W		4000 K	80	2919 lm	65°	14	weiß	Silber
8103413	DLP1-M30-927-30-W-D 25 W		2700 K	92	2873 lm	30°	4	weiß	Silber
8103414	DLP1-M30-930-30-W-D 25 W		3000 K	92	3052 lm	30°	4	weiß	Silber
8103415	DLP1-M30-940-30-W-D 25 W		4000 K	92	3297 lm	30°	4	weiß	Silber
8103416	DLP1-M30-927-65-W-D 25 W		2700 K	92	2325 lm	65°	14	weiß	Silber
8103417	DLP1-M30-930-65-W-D 25 W		3000 K	92	2469 lm	65°	14	weiß	Silber
8103418	DLP1-M30-940-65-W-D 25 W		4000 K	92	2667 lm	65°	14	weiß	Silber

DLP1-L Series

Downlight, Pro

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI



Highlights

Dieses High-End-Downlight der neuesten Generation wurde für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in mittleren bis hohen Deckenbereichen entwickelt. Die tief sitzende Lichtquelle und das präzise abgestimmte optische System ermöglichen höchste Effizienz und Farbreinheit gepaart mit maximalem Sehkomfort. Durch die überragende einer Lichtausbeute, top Farbwiedergabe und einem UGR-Wert von bis zu ≤1 erfüllt die Leuchte höchste Anforderungen an moderne Architekturbeleuchtung. Dank Schutzart IP54 eignet sich das Downlight auch für sensible oder stärker beanspruchte Bereiche. Frontal schraubbare Deckenbefestigungsklammern gewährleisten einen dauerhaft sicheren und stabilen Einbau – insbesondere bei hohen Decken oder sicherheitsrelevanten Anwendungen. Verschiedene Reflektorvarianten in Silber, Mattweiß oder Mattschwarz komplettieren das System und sorgen für eine harmonische Integration in jedes Raumkonzept.

- In zwei verschiedenen Gehäusegrößen erhältlich
- Besonders geeignet für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in Lichtqualität sowie Sicherheit.
- Mit bis zu 5662lm ein echtes Kraftpaket in kleiner Bauform
- Überragende Effizienz
- Standardmäßig mit hohem CRI > 92 ausgestattet
- Perfekter Sehkomfort: UGR <16 durch verschiedene Reflektoren sogar noch weiter verringerbare bis UGR ≤1

Gehäusefarben

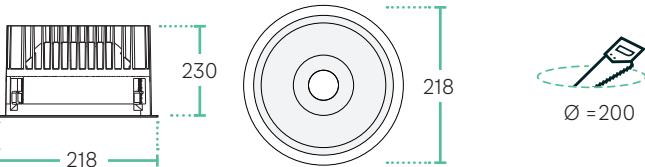


Zubehör

Das komplette Zubehör der DLP1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.



DLP1-L, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	25 – 43 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 158 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Entblendung	bis zu UGR ≤4
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLP1-L30

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8103419	DLP1-L30-827-20-W-S	25 W	2700 K	80	3288 lm	20°	6	weiß	Silber
8103420	DLP1-L30-830-20-W-S	25 W	3000 K	80	3440 lm	20°	6	weiß	Silber
8103421	DLP1-L30-840-20-W-S	25 W	4000 K	80	3527 lm	20°	6	weiß	Silber
8103422	DLP1-L30-827-30-W-S	25 W	2700 K	80	3363 lm	30°	5	weiß	Silber
8103423	DLP1-L30-830-30-W-S	25 W	3000 K	80	3519 lm	30°	5	weiß	Silber
8103424	DLP1-L30-840-30-W-S	25 W	4000 K	80	3609 lm	30°	5	weiß	Silber
8103425	DLP1-L30-827-65-W-S	25 W	2700 K	80	2721 lm	65°	14	weiß	Silber
8103426	DLP1-L30-830-65-W-S	25 W	3000 K	80	2847 lm	65°	14	weiß	Silber
8103427	DLP1-L30-840-65-W-S	25 W	4000 K	80	2919 lm	65°	14	weiß	Silber
8103428	DLP1-L30-927-20-W-S	25 W	2700 K	92	2809 lm	20°	5	weiß	Silber
8103429	DLP1-L30-930-20-W-S	25 W	3000 K	92	2983 lm	20°	5	weiß	Silber
8103430	DLP1-L30-940-20-W-S	25 W	4000 K	92	3223 lm	20°	5	weiß	Silber
8103431	DLP1-L30-927-30-W-S	25 W	2700 K	92	2873 lm	30°	4	weiß	Silber
8103432	DLP1-L30-930-30-W-S	25 W	3000 K	92	3052 lm	30°	4	weiß	Silber
8103433	DLP1-L30-940-30-W-S	25 W	4000 K	92	3297 lm	30°	4	weiß	Silber
8103434	DLP1-L30-927-65-W-S	25 W	2700 K	92	2325 lm	65°	14	weiß	Silber
8103435	DLP1-L30-930-65-W-S	25 W	3000 K	92	2469 lm	65°	14	weiß	Silber
8103436	DLP1-L30-940-65-W-S	25 W	4000 K	92	2667 lm	65°	14	weiß	Silber

Artikelübersicht DLP1-L30, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8103437	DLP1-L30-827-20-W-D	25 W	2700 K	80	3288 lm	20°	6	weiß	Silber
8103438	DLP1-L30-830-20-W-D	25 W	3000 K	80	3440 lm	20°	6	weiß	Silber
8103439	DLP1-L30-840-20-W-D	25 W	4000 K	80	3527 lm	20°	6	weiß	Silber
8103440	DLP1-L30-827-30-W-D	25 W	2700 K	80	3363 lm	30°	5	weiß	Silber
8103441	DLP1-L30-830-30-W-D	25 W	3000 K	80	3519 lm	30°	5	weiß	Silber
8103442	DLP1-L30-840-30-W-D	25 W	4000 K	80	3609 lm	30°	5	weiß	Silber
8103443	DLP1-L30-827-65-W-D	25 W	2700 K	80	2721 lm	65°	14	weiß	Silber
8103444	DLP1-L30-830-65-W-D	25 W	3000 K	80	2847 lm	65°	14	weiß	Silber
8103445	DLP1-L30-840-65-W-D	25 W	4000 K	80	2919 lm	65°	14	weiß	Silber
8103446	DLP1-L30-927-20-W-D	25 W	2700 K	92	2809 lm	20°	5	weiß	Silber
8103447	DLP1-L30-930-20-W-D	25 W	3000 K	92	2983 lm	20°	5	weiß	Silber
8103448	DLP1-L30-940-20-W-D	25 W	4000 K	92	3223 lm	20°	5	weiß	Silber
8103449	DLP1-L30-927-30-W-D	25 W	2700 K	92	2873 lm	30°	4	weiß	Silber
8103450	DLP1-L30-930-30-W-D	25 W	3000 K	92	3052 lm	30°	4	weiß	Silber
8103451	DLP1-L30-940-30-W-D	25 W	4000 K	92	3297 lm	30°	4	weiß	Silber
8103452	DLP1-L30-927-65-W-D	25 W	2700 K	92	2325 lm	65°	14	weiß	Silber
8103453	DLP1-L30-930-65-W-D	25 W	3000 K	92	2469 lm	65°	14	weiß	Silber
8103454	DLP1-L30-940-65-W-D	25 W	4000 K	92	2667 lm	65°	14	weiß	Silber

Artikelübersicht DLP1-L40

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103455	DLP1-L40-827-20-W-S	35 W	2700 K	80	4351 lm	20°	7	weiß	Silber
8103456	DLP1-L40-830-20-W-S	35 W	3000 K	80	4552 lm	20°	7	weiß	Silber
8103457	DLP1-L40-840-20-W-S	35 W	4000 K	80	4668 lm	20°	7	weiß	Silber
8103458	DLP1-L40-827-30-W-S	35 W	2700 K	80	4451 lm	30°	5	weiß	Silber
8103459	DLP1-L40-830-30-W-S	35 W	3000 K	80	4657 lm	30°	6	weiß	Silber
8103460	DLP1-L40-840-30-W-S	35 W	4000 K	80	4775 lm	30°	6	weiß	Silber
8103461	DLP1-L40-827-65-W-S	35 W	2700 K	80	3600 lm	65°	15	weiß	Silber
8103462	DLP1-L40-830-65-W-S	35 W	3000 K	80	3767 lm	65°	15	weiß	Silber
8103463	DLP1-L40-840-65-W-S	35 W	4000 K	80	3863 lm	65°	15	weiß	Silber
8103464	DLP1-L40-927-20-W-S	35 W	2700 K	92	3717 lm	20°	6	weiß	Silber
8103465	DLP1-L40-930-20-W-S	35 W	3000 K	92	3947 lm	20°	6	weiß	Silber
8103466	DLP1-L40-940-20-W-S	35 W	4000 K	92	4264 lm	20°	6	weiß	Silber
8103467	DLP1-L40-927-30-W-S	35 W	2700 K	92	3802 lm	30°	5	weiß	Silber
8103468	DLP1-L40-930-30-W-S	35 W	3000 K	92	4038 lm	30°	5	weiß	Silber
8103469	DLP1-L40-940-30-W-S	35 W	4000 K	92	4362 lm	30°	5	weiß	Silber
8103470	DLP1-L40-927-65-W-S	35 W	2700 K	92	3076 lm	65°	15	weiß	Silber
8103471	DLP1-L40-930-65-W-S	35 W	3000 K	92	3267 lm	65°	15	weiß	Silber
8103472	DLP1-L40-940-65-W-S	35 W	4000 K	92	3529 lm	65°	15	weiß	Silber

Artikelübersicht DLP1-L40, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103473	DLP1-L40-827-20-W-D	35 W	2700 K	80	4351 lm	20°	7	weiß	Silber
8103474	DLP1-L40-830-20-W-D	35 W	3000 K	80	4552 lm	20°	7	weiß	Silber
8103475	DLP1-L40-840-20-W-D	35 W	4000 K	80	4668 lm	20°	7	weiß	Silber
8103476	DLP1-L40-827-30-W-D	35 W	2700 K	80	4451 lm	30°	5	weiß	Silber
8103477	DLP1-L40-830-30-W-D	35 W	3000 K	80	4657 lm	30°	6	weiß	Silber
8103478	DLP1-L40-840-30-W-D	35 W	4000 K	80	4775 lm	30°	6	weiß	Silber
8103479	DLP1-L40-827-65-W-D	35 W	2700 K	80	3600 lm	65°	15	weiß	Silber
8103480	DLP1-L40-830-65-W-D	35 W	3000 K	80	3767 lm	65°	15	weiß	Silber
8103481	DLP1-L40-840-65-W-D	35 W	4000 K	80	3863 lm	65°	15	weiß	Silber
8103482	DLP1-L40-927-20-W-D	35 W	2700 K	92	3717 lm	20°	6	weiß	Silber
8103483	DLP1-L40-930-20-W-D	35 W	3000 K	92	3947 lm	20°	6	weiß	Silber
8103484	DLP1-L40-940-20-W-D	35 W	4000 K	92	4264 lm	20°	6	weiß	Silber
8103485	DLP1-L40-927-30-W-D	35 W	2700 K	92	3802 lm	30°	5	weiß	Silber
8103486	DLP1-L40-930-30-W-D	35 W	3000 K	92	4038 lm	30°	5	weiß	Silber
8103487	DLP1-L40-940-30-W-D	35 W	4000 K	92	4362 lm	30°	5	weiß	Silber
8103488	DLP1-L40-927-65-W-D	35 W	2700 K	92	3076 lm	65°	15	weiß	Silber
8103489	DLP1-L40-930-65-W-D	35 W	3000 K	92	3267 lm	65°	15	weiß	Silber
8103490	DLP1-L40-940-65-W-D	35 W	4000 K	92	3529 lm	65°	15	weiß	Silber

Artikelübersicht DLP1-L50

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103491	DLP1-L50-827-20-W-S	43 W	2700 K	80	5159 lm	20°	7	weiß	Silber
8103492	DLP1-L50-830-20-W-S	43 W	3000 K	80	5398 lm	20°	7	weiß	Silber
8103493	DLP1-L50-840-20-W-S	43 W	4000 K	80	5535 lm	20°	7	weiß	Silber
8103494	DLP1-L50-827-30-W-S	43 W	2700 K	80	5278 lm	30°	6	weiß	Silber
8103495	DLP1-L50-830-30-W-S	43 W	3000 K	80	5522 lm	30°	6	weiß	Silber
8103496	DLP1-L50-840-30-W-S	43 W	4000 K	80	5662 lm	30°	6	weiß	Silber
8103497	DLP1-L50-827-65-W-S	43 W	2700 K	80	4270 lm	65°	16	weiß	Silber
8103498	DLP1-L50-830-65-W-S	43 W	3000 K	80	4467 lm	65°	16	weiß	Silber
8103499	DLP1-L50-840-65-W-S	43 W	4000 K	80	4581 lm	65°	16	weiß	Silber
8103500	DLP1-L50-927-20-W-S	43 W	2700 K	92	4407 lm	20°	7	weiß	Silber
8103501	DLP1-L50-930-20-W-S	43 W	3000 K	92	4681 lm	20°	7	weiß	Silber
8103502	DLP1-L50-940-20-W-S	43 W	4000 K	92	5057 lm	20°	7	weiß	Silber
8103503	DLP1-L50-927-30-W-S	43 W	2700 K	92	4509 lm	30°	6	weiß	Silber
8103504	DLP1-L50-930-30-W-S	43 W	3000 K	92	4788 lm	30°	6	weiß	Silber
8103505	DLP1-L50-940-30-W-S	43 W	4000 K	92	5173 lm	30°	6	weiß	Silber
8103506	DLP1-L50-927-65-W-S	43 W	2700 K	92	3647 lm	65°	15	weiß	Silber
8103507	DLP1-L50-930-65-W-S	43 W	3000 K	92	3874 lm	65°	15	weiß	Silber
8103508	DLP1-L50-940-65-W-S	43 W	4000 K	92	4185 lm	65°	16	weiß	Silber

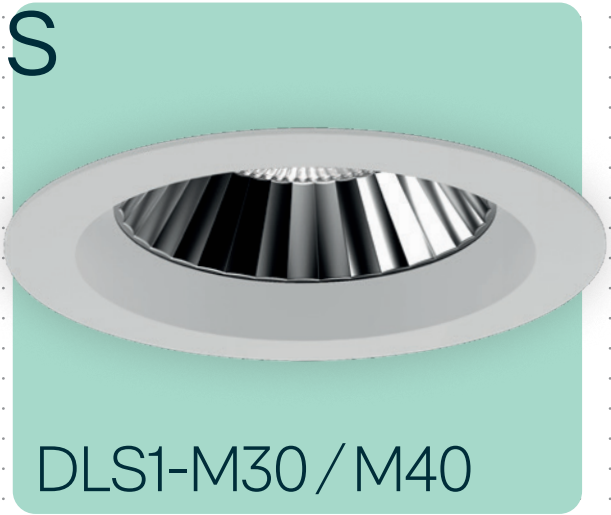
Artikelübersicht DLP1-L50, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103509	DLP1-L50-827-20-W-D	43 W	2700 K	80	5159 lm	20°	7	weiß	Silber
8103510	DLP1-L50-830-20-W-D	43 W	3000 K	80	5398 lm	20°	7	weiß	Silber
8103511	DLP1-L50-840-20-W-D	43 W	4000 K	80	5535 lm	20°	7	weiß	Silber
8103512	DLP1-L50-827-30-W-D	43 W	2700 K	80	5278 lm	30°	6	weiß	Silber
8103513	DLP1-L50-830-30-W-D	43 W	3000 K	80	5522 lm	30°	6	weiß	Silber
8103514	DLP1-L50-840-30-W-D	43 W	4000 K	80	5662 lm	30°	6	weiß	Silber
8103515	DLP1-L50-827-65-W-D	43 W	2700 K	80	4270 lm	65°	16	weiß	Silber
8103516	DLP1-L50-830-65-W-D	43 W	3000 K	80	4467 lm	65°	16	weiß	Silber
8103517	DLP1-L50-840-65-W-D	43 W	4000 K	80	4581 lm	65°	16	weiß	Silber
8103518	DLP1-L50-927-20-W-D	43 W	2700 K	92	4407 lm	20°	7	weiß	Silber
8103519	DLP1-L50-930-20-W-D	43 W	3000 K	92	4681 lm	20°	7	weiß	Silber
8103520	DLP1-L50-940-20-W-D	43 W	4000 K	92	5057 lm	20°	7	weiß	Silber
8103521	DLP1-L50-927-30-W-D	43 W	2700 K	92	4509 lm	30°	6	weiß	Silber
8103522	DLP1-L50-930-30-W-D	43 W	3000 K	92	4788 lm	30°	6	weiß	Silber
8103523	DLP1-L50-940-30-W-D	43 W	4000 K	92	5173 lm	30°	6	weiß	Silber
8103524	DLP1-L50-927-65-W-D	43 W	2700 K	92	3647 lm	65°	15	weiß	Silber
8103525	DLP1-L50-930-65-W-D	43 W	3000 K	92	3874 lm	65°	15	weiß	Silber
8103526	DLP1-L50-940-65-W-D	43 W	4000 K	92	4185 lm	65°	16	weiß	Silber

DLS1-M Series

Downlight, starr

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI



Highlights

Dieses Downlight überzeugt durch hohe Performance und ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die tief sitzende Lichtquelle in Kombination mit einem präzise abgestimmten optischen System aus Fresneloptik und Reflektor sorgt für exzellenten Sehkombfort bei gleichzeitig hoher Effizienz. Blendungen werden minimiert, während eine optimale Lichtlenkung gewährleistet wird. Dank seiner wirtschaftlichen Auslegung eignet sich das Downlight besonders für kostenoptimierte Sanierungsprojekte und Modernisierungsvorhaben. Zudem erfüllt es die Anforderungen der BEG-Förderung in Sachen Energieeffizienz. Die ideale Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben, bei denen Wirtschaftlichkeit, Komfort und Effizienz gleichermaßen im Fokus stehen.

- Erhältlich in den Leistungsklassen M30 / M40
- Kosteneffizient durchkonzipiertes Downlight mit hoher Performance und unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Tief sitzende Lichtquelle und abgestimmtes optisches System aus Fresneloptik und Reflekor für höchste Ansprüche aus Sehkombfort und Effizienz.
- Ideal für den Einsatz als kostenoptimierte Sanierungslösung
- Erfüllt Kriterien für BEG-Förderung

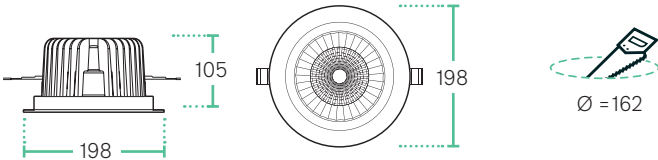
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der DLS1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.

DLS1-M, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	25 – 35 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 165 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLS1-M30

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8102542	DLS1-M30-827-40-W-S	25 W	2700 K	80	3061 lm	40°	14	weiß	Silber
8102544	DLS1-M30-830-40-W-S	25 W	3000 K	80	3203 lm	40°	14	weiß	Silber
8102546	DLS1-M30-840-40-W-S	25 W	4000 K	80	3284 lm	40°	15	weiß	Silber
8102548	DLS1-M30-927-40-W-S	25 W	2700 K	92	2615 lm	40°	14	weiß	Silber
8102550	DLS1-M30-930-40-W-S	25 W	3000 K	92	2777 lm	40°	14	weiß	Silber
8102552	DLS1-M30-940-40-W-S	25 W	4000 K	92	3000 lm	40°	14	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-M30, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8102554	DLS1-M30-827-40-W-D	25 W	2700 K	80	3061 lm	40°	14	weiß	Silber
8102556	DLS1-M30-830-40-W-D	25 W	3000 K	80	3203 lm	40°	14	weiß	Silber
8102558	DLS1-M30-840-40-W-D	25 W	4000 K	80	3284 lm	40°	15	weiß	Silber
8102560	DLS1-M30-927-40-W-D	25 W	2700 K	92	2615 lm	40°	14	weiß	Silber
8102562	DLS1-M30-930-40-W-D	25 W	3000 K	92	2777 lm	40°	14	weiß	Silber
8102564	DLS1-M30-940-40-W-D	25 W	4000 K	92	3000 lm	40°	14	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-M40

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8102566	DLS1-M40-827-40-W-S	35 W	2700 K	80	4051 lm	40°	15	weiß	Silber
8102568	DLS1-M40-830-40-W-S	35 W	3000 K	80	4238 lm	40°	15	weiß	Silber
8102570	DLS1-M40-840-40-W-S	35 W	4000 K	80	4346 lm	40°	16	weiß	Silber
8102572	DLS1-M40-927-40-W-S	35 W	2700 K	92	3460 lm	40°	15	weiß	Silber
8102574	DLS1-M40-930-40-W-S	35 W	3000 K	92	3675 lm	40°	15	weiß	Silber
8102576	DLS1-M40-940-40-W-S	35 W	4000 K	92	3970 lm	40°	15	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-M40, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Gehäusefarbe	Reflektorfarbe
8102578	DLS1-M40-827-40-W-D	35 W	2700 K	80	4051 lm	40°	15	weiß	Silber
8102580	DLS1-M40-830-40-W-D	35 W	3000 K	80	4238 lm	40°	15	weiß	Silber
8102582	DLS1-M40-840-40-W-D	35 W	4000 K	80	4346 lm	40°	16	weiß	Silber
8102584	DLS1-M40-927-40-W-D	35 W	2700 K	92	3460 lm	40°	15	weiß	Silber
8102586	DLS1-M40-930-40-W-D	35 W	3000 K	92	3675 lm	40°	15	weiß	Silber
8102588	DLS1-M40-940-40-W-D	35 W	4000 K	92	3970 lm	40°	15	weiß	Silber

DLS1-L Series

Downlight, starr

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI



Highlights

Dieses Downlight überzeugt durch hohe Performance und ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die tief sitzende Licht- quelle in Kombination mit einem präzise abgestimmten optischen System aus Fresneloptik und Reflektor sorgt für exzellenten Seh- komfort bei gleichzeitig hoher Effizienz. Blendungen werden minimiert, während eine optimale Lichtlenkung gewährleistet wird. Dank seiner wirtschaftlichen Auslegung eignet sich das Downlight besonders für kostenoptimierte Sanierungsprojekte und Modernisie- rungsvorhaben. Zudem erfüllt es die Anforderungen der BEG- Förderung in Sachen Energieeffizienz.

Die ideale Lösung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben, bei denen Wirtschaftlichkeit, Komfort und Effizienz gleichermaßen im Fokus stehen.

- Erhältlich in den Leistungsklassen L30 / L40 / L50
- Kosteneffizient durchkonzipiertes Downlight mit hoher Performance und unschlagbarem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Tief sitzende Lichtquelle und abgestimmtes optisches System aus Fresneloptik und Reflekor für höchste Ansprüche aus Sehkomfort und Effizienz.
- Ideal für den Einsatz als kostenoptimierte Sanierungslösung
- Erfüllt Kriterien für BEG-Förderung

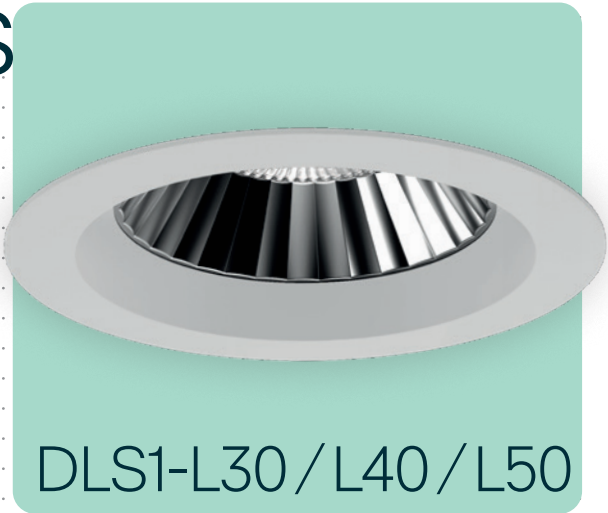
Gehäusefarben



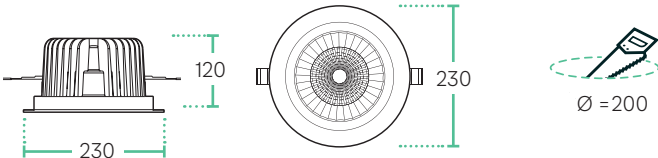
Weiß

Zubehör

Das komplette Zubehör der DLS1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.



DLS1-L, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	25 – 43 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 158 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebs- gerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht DLS1-L30

Artikel- nummer	Produktcode	Leistung	Farb- temperatur	CRI	Licht- strom	Abstrahl- winkel	UGR	Gehäuse- farbe	Reflektor- farbe
8103319	DLS1-L30-827-40-W-S	25 W	2700 K	80	3175 lm	40°	12	weiß	Silber
8103320	DLS1-L30-830-40-W-S	25 W	3000 K	80	3322 lm	40°	12	weiß	Silber
8103321	DLS1-L30-840-40-W-S	25 W	4000 K	80	3406 lm	40°	12	weiß	Silber
8103322	DLS1-L30-927-40-W-S	25 W	2700 K	92	2712 lm	40°	11	weiß	Silber
8103323	DLS1-L30-930-40-W-S	25 W	3000 K	92	2880 lm	40°	12	weiß	Silber
8103324	DLS1-L30-940-40-W-S	25 W	4000 K	92	3111 lm	40°	12	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-L30, DALI

Artikel- nummer	Produktcode	Leistung	Farb- temperatur	CRI	Licht- strom	Abstrahl- winkel	UGR	Gehäuse- farbe	Reflektor- farbe
8103337	DLS1-L30-827-40-W-D	25 W	2700 K	80	3175 lm	40°	12	weiß	Silber
8103338	DLS1-L30-830-40-W-D	25 W	3000 K	80	3322 lm	40°	12	weiß	Silber
8103339	DLS1-L30-840-40-W-D	25 W	4000 K	80	3406 lm	40°	12	weiß	Silber
8103340	DLS1-L30-927-40-W-D	25 W	2700 K	92	2712 lm	40°	11	weiß	Silber
8103341	DLS1-L30-930-40-W-D	25 W	3000 K	92	2880 lm	40°	12	weiß	Silber
8103342	DLS1-L30-940-40-W-D	25 W	4000 K	92	3111 lm	40°	12	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-L40

Artikel- nummer	Produktcode	Leistung	Farb- temperatur	CRI	Licht- strom	Abstrahl- winkel	UGR	Gehäuse- farbe	Reflektor- farbe
8103325	DLS1-L40-827-40-W-S	35 W	2700 K	80	4201 lm	40°	13	weiß	Silber
8103326	DLS1-L40-830-40-W-S	35 W	3000 K	80	4395 lm	40°	13	weiß	Silber
8103327	DLS1-L40-840-40-W-S	35 W	4000 K	80	4507 lm	40°	13	weiß	Silber
8103328	DLS1-L40-927-40-W-S	35 W	2700 K	92	3589 lm	40°	12	weiß	Silber
8103329	DLS1-L40-930-40-W-S	35 W	3000 K	92	3811 lm	40°	13	weiß	Silber
8103330	DLS1-L40-940-40-W-S	35 W	4000 K	92	4117 lm	40°	13	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-L40, DALI

Artikel- nummer	Produktcode	Leistung	Farb- temperatur	CRI	Licht- strom	Abstrahl- winkel	UGR	Gehäuse- farbe	Reflektor- farbe
8103343	DLS1-L40-827-40-W-D	35 W	2700 K	80	4201 lm	40°	13	weiß	Silber
8103344	DLS1-L40-830-40-W-D	35 W	3000 K	80	4395 lm	40°	13	weiß	Silber
8103345	DLS1-L40-840-40-W-D	35 W	4000 K	80	4507 lm	40°	13	weiß	Silber
8103346	DLS1-L40-927-40-W-D	35 W	2700 K	92	3589 lm	40°	12	weiß	Silber
8103347	DLS1-L40-930-40-W-D	35 W	3000 K	92	3811 lm	40°	13	weiß	Silber
8103348	DLS1-L40-940-40-W-D	35 W	4000 K	92	4117 lm	40°	13	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-L50

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103331	DLS1-L50-827-40-W-S	43 W	2700 K	80	4981 lm	40°	14	weiß	Silber
8103332	DLS1-L50-830-40-W-S	43 W	3000 K	80	5212 lm	40°	14	weiß	Silber
8103333	DLS1-L50-840-40-W-S	43 W	4000 K	80	5344 lm	40°	14	weiß	Silber
8103334	DLS1-L50-927-40-W-S	43 W	2700 K	92	4255 lm	40°	13	weiß	Silber
8103335	DLS1-L50-930-40-W-S	43 W	3000 K	92	4519 lm	40°	13	weiß	Silber
8103336	DLS1-L50-940-40-W-S	43 W	4000 K	92	4882 lm	40°	14	weiß	Silber

Artikelübersicht DLS1-M50, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	UGR	Gehäuse-farbe	Reflektor-farbe
8103349	DLS1-L50-827-40-W-D	43 W	2700 K	80	4981 lm	40°	14	weiß	Silber
8103350	DLS1-L50-830-40-W-D	43 W	3000 K	80	5212 lm	40°	14	weiß	Silber
8103351	DLS1-L50-840-40-W-D	43 W	4000 K	80	5344 lm	40°	14	weiß	Silber
8103352	DLS1-L50-927-40-W-D	43 W	2700 K	92	4255 lm	40°	13	weiß	Silber
8103353	DLS1-L50-930-40-W-D	43 W	3000 K	92	4519 lm	40°	13	weiß	Silber
8103354	DLS1-L50-940-40-W-D	43 W	4000 K	92	4882 lm	40°	14	weiß	Silber

ELM1-Series

Einbaustrahler, ausrichtbar

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / DALI / BT



Highlights

Der kompakte Einbaustrahler kombiniert minimalistisches Design mit hoher Lichtqualität und maximaler Flexibilität. Der schwenk- und drehbare Leuchtenkopf ermöglicht eine präzise Ausrichtung des Lichts für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung. Eine tief sitzende Präzisionslinse mit Entblendungsring sorgt für hohen Sehkomfort und ausgezeichnete Entblendung bei gleichzeitig hoher Lichtleistung. Modernste COB-LED-Technologie garantiert dabei höchste Effizienz und brillante Lichtqualität. Auf Basis der erfolgreichen TLM1 Serie entwickelt, bietet die Einbauvariante die bewährte Lichtperformance ganz ohne Stromschiene. Verfügbar in verschiedenen Lichtfarben sowie in der Brilliance-Ausführung mit CRI 97, eignet sich der Strahler ideal für den Lebensmittelhandel, Shops und hochwertige Architekturprojekte. Ob Supermarkt, Bäckerei, Metzgerei oder Obst- und Gemüseabteilung – Produkte und Räume werden stets optimal in Szene gesetzt.

- Ausrichtbarer Leuchtenkopf für eine präzise Lichtausrichtung
- Hervorragende Entblendung bei maximaler Effizienz
- Erhältlich in verschiedenen Lichtfarben sowie in Brilliance CRI 97 für anspruchsvolle Farbwiedergabe
- Ideal für Lebensmittelbeleuchtung, Retail-Flächen und hochwertige Architekturprojekte
- Erfüllt Kriterien für BEG-Förderung

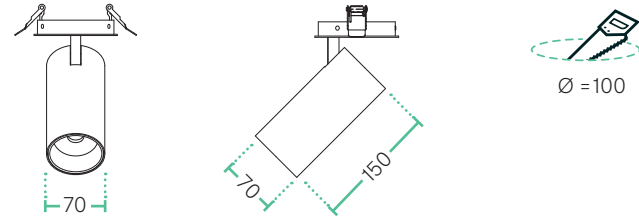
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der ELM1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.

ELM1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	16 - 29 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein / DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 90°
Gewicht	0,570 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht ELM1-S20

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 18°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	2700 K	92	1799 lm	10	schwarz weiß	8102767 8102768		
Einbauleuchte ELM1-S20				1841 lm	8	schwarz weiß		8102769 8102770	
Einbauleuchte ELM1-S20				1883 lm	8	schwarz weiß			8102771 8102772
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	3000 K	92	1910 lm	11	schwarz weiß	8102773 8102774		
Einbauleuchte ELM1-S20				1955 lm	8	schwarz weiß		8102775 8102776	
Einbauleuchte ELM1-S20				2000 lm	8	schwarz weiß			8102777 8102778
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	3500 K	92	1980 lm	11	schwarz weiß	8102779 8102780		
Einbauleuchte ELM1-S20				2026 lm	8	schwarz weiß		8102781 8102782	
Einbauleuchte ELM1-S20				2073 lm	8	schwarz weiß			8102783 8102784
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	4000 K	92	2064 lm	11	schwarz weiß	8102785 8102786		
Einbauleuchte ELM1-S20				2112 lm	8	schwarz weiß		8102787 8102788	
Einbauleuchte ELM1-S20				2161 lm	8	schwarz weiß			8102789 8102790
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	5700 K	92	2050 lm	11	schwarz weiß	8102791 8102792		
Einbauleuchte ELM1-S20				2098 lm	8	schwarz weiß		8102793 8102794	
Einbauleuchte ELM1-S20				2146 lm	8	schwarz weiß			8102795 8102796
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	10	schwarz weiß	8102797 8102798		
Einbauleuchte ELM1-S20				1712 lm	8	schwarz weiß		8102799 8102800	
Einbauleuchte ELM1-S20				1752 lm	7	schwarz weiß			8102801 8102802
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	Brilliance 4000 K	97	1785 lm	10	schwarz weiß	8102803 8102804		
Einbauleuchte ELM1-S20				1827 lm	8	schwarz weiß		8102805 8102806	
Einbauleuchte ELM1-S20				1869 lm	8	schwarz weiß			8102807 8102808
Einbauleuchte ELM1-S20	17 W	Fresh Meat	-	962 lm	8	schwarz weiß	8102809 8102810		
Einbauleuchte ELM1-S20				985 lm	6	schwarz weiß		8102811 8102812	
Einbauleuchte ELM1-S20				1007 lm	6	schwarz weiß			8102813 8102814
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	Cheese & Pastry	92	1799 lm	10	schwarz weiß	8102815 8102816		
Einbauleuchte ELM1-S20				1841 lm	8	schwarz weiß		8102817 8102818	
Einbauleuchte ELM1-S20				1883 lm	8	schwarz weiß			8102819 8102820
Einbauleuchte ELM1-S20	16 W	Fruit & Vegetable	97	1673 lm	10	schwarz weiß	8102821 8102822		
Einbauleuchte ELM1-S20				1712 lm	8	schwarz weiß		8102823 8102824	
Einbauleuchte ELM1-S20				1752 lm	7	schwarz weiß			8102825 8102826

Artikelübersicht ELM1-S30

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	UGR	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	2700 K	92	2744 lm	12	schwarz weiß	8102827 8102828		
Einbauleuchte ELM1-S30				2809 lm	9	schwarz weiß		8102829 8102830	
Einbauleuchte ELM1-S30				2873 lm	9	schwarz weiß			8102831 8102832
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	3000 K	92	2914 lm	12	schwarz weiß	8102833 8102824		
Einbauleuchte ELM1-S30				2983 lm	10	schwarz weiß		8102835 8102836	
Einbauleuchte ELM1-S30				3052 lm	9	schwarz weiß			8102837 8102839
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	3500 K	92	3021 lm	12	schwarz weiß	8102840 8102841		
Einbauleuchte ELM1-S30				3092 lm	10	schwarz weiß		8102842 8102843	
Einbauleuchte ELM1-S30				3163 lm	10	schwarz weiß			8102844 8102844
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	4000 K	92	3148 lm	12	schwarz weiß	8102845 8102846		
Einbauleuchte ELM1-S30				3223 lm	10	schwarz weiß		8102847 8102848	
Einbauleuchte ELM1-S30				3297 lm	10	schwarz weiß			8102849 8102850
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	5700 K	92	3127 lm	12	schwarz weiß	8102851 8102852		
Einbauleuchte ELM1-S30				3201 lm	10	schwarz weiß		8102853 8102854	
Einbauleuchte ELM1-S30				3274 lm	10	schwarz weiß			8102855 8102856
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	12	schwarz weiß	8102857 8102858		
Einbauleuchte ELM1-S30				2613 lm	9	schwarz weiß		8102859 8102860	
Einbauleuchte ELM1-S30				2673 lm	9	schwarz weiß			8102861 8102862
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	12	schwarz weiß	8102863 8102864		
Einbauleuchte ELM1-S30				2787 lm	9	schwarz weiß		8102865 8102866	
Einbauleuchte ELM1-S30				2851 lm	9	schwarz weiß			8102867 8102868
Einbauleuchte ELM1-S30	27 W	Fresh Meat	–	1459 lm	10	schwarz weiß	8102869 8102870		
Einbauleuchte ELM1-S30				1493 lm	7	schwarz weiß		8102871 8102872	
Einbauleuchte ELM1-S30				1528 lm	7	schwarz weiß			8102873 8102874
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	Cheese & Pastry	92	2744 lm	12	schwarz weiß	8102875 8102876		
Einbauleuchte ELM1-S30				2809 lm	9	schwarz weiß		8102877 8102878	
Einbauleuchte ELM1-S30				2873 lm	9	schwarz weiß			8102879 8102880
Einbauleuchte ELM1-S30	25 W	Fruit & Vegetable	97	2553 lm	12	schwarz weiß	8102881 8102882		
Einbauleuchte ELM1-S30				2613 lm	9	schwarz weiß		8102883 8102884	
Einbauleuchte ELM1-S30				2673 lm	9	schwarz weiß			8102885 8102886

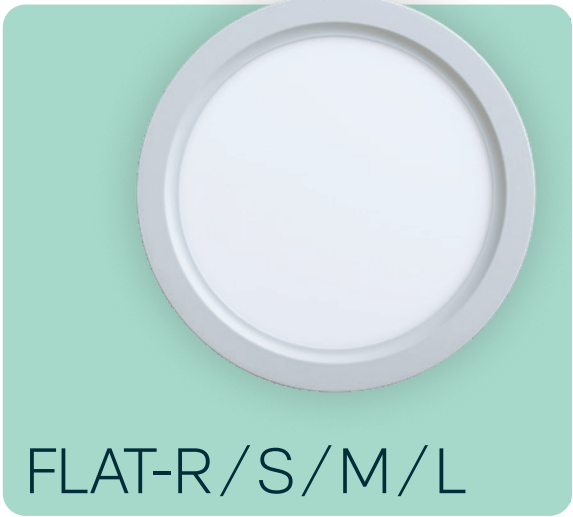
Artikelübersicht ELM1-S30, DALI

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	UGR	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	2700 K	92	2744 lm	12	schwarz weiß	8102887 8102888		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2809 lm	9	schwarz weiß		8102889 8102890	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2873 lm	9	schwarz weiß			8102891 8102892
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	3000 K	92	2914 lm	12	schwarz weiß	8102893 8102894		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2983 lm	10	schwarz weiß		8102895 8102896	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3052 lm	9	schwarz weiß			8102897 8102898
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	3500 K	92	3021 lm	12	schwarz weiß	8102899 8102900		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3092 lm	10	schwarz weiß		8102901 8102902	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3163 lm	10	schwarz weiß			8102903 8102904
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	4000 K	92	3148 lm	12	schwarz weiß	8102905 8102906		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3223 lm	10	schwarz weiß		8102907 8102908	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3297 lm	10	schwarz weiß			8102909 8102910
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	5700 K	92	3127 lm	12	schwarz weiß	8102911 8102912		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3201 lm	10	schwarz weiß		8102913 8102914	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				3274 lm	10	schwarz weiß			8102915 8102916
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	12	schwarz weiß	8102917 8102918		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2613 lm	9	schwarz weiß		8102919 8102920	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2673 lm	9	schwarz weiß			8102921 8102922
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	12	schwarz weiß	8102923 8102924		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2787 lm	9	schwarz weiß		8102925 8102926	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2851 lm	9	schwarz weiß			8102927 8102928
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	27 W	Fresh Meat	–	1459 lm	10	schwarz weiß	8102929 8102930		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				1493 lm	7	schwarz weiß		8102931 8102932	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				1528 lm	7	schwarz weiß			8102933 8102934
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	Cheese & Pastry	92	2744 lm	12	schwarz weiß	8102935 8102936		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2809 lm	9	schwarz weiß		8102937 8102938	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2873 lm	9	schwarz weiß			8102939 8102940
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI	25 W	Fruit & Vegetable	97	2553 lm	12	schwarz weiß	8102941 8102942		
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2613 lm	9	schwarz weiß		8102943 8102944	
Einbauleuchte ELM1-S30-DALI				2673 lm	9	schwarz weiß			8102945 8102946

FLAT-R Series

LED Panel, rund

AUSFÜHRUNGEN:
DALI / Push



Highlights

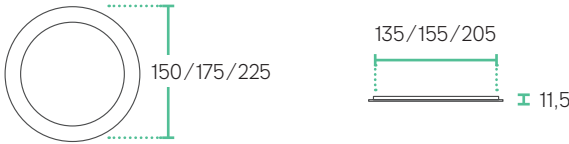
Die FLAT Serie – ultraflach, hohe Lichtqualität, maximale Vielseitigkeit. Mit einer Bauhöhe von nur 11,5 mm integriert sie sich dezent in unterschiedlichste Raumkonzepte und eignet sich für professionelle Allgemeinbeleuchtung sowie Sanierungslösungen auf höchstem Niveau. Die Eintrahlung des Lichts in die hochwertige, mikroprismatische Lichtleiterplatte sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Randbereiche Ihrer Räume. So entsteht ein angenehmes, blendarmes Lichtbild mit hohem Sehkomfort bei hoher Energieeffizienz. Die zusätzliche DALI- und Push-Dim-Kompatibilität macht die FLAT Serie zu einem vielseitigen Allrounder für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

- Ultraflaches Design (11,5 mm)
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung
- Hoher Sehkomfort & Effizienz bei gleichmäßiger Lichtverteilung
- Flexible Montage und umfangreiches Installationszubehör
- DALI- und Push-Dim-fähig für vielseitige Lichtsteuerung

Gehäusefarbe



FLAT-R, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	9 - 15 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 132 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Lichtleiter	PMMA
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Panel Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht FLAT-R, S

Setnummer	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Steuerung
7006105	9 W	6500 K	90	650 lm	< 22	weiß	0,38 kg	optional
7006106	9 W	4000 K	90	650 lm	< 22	weiß	0,38 kg	optional
7006107	9 W	3000 K	90	605 lm	< 22	weiß	0,38 kg	optional

Artikelübersicht FLAT-R, M

Setnummer	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Steuerung
7006108	12 W	6500 K	90	840 lm	< 22	weiß	0,56 kg	optional
7006109	12 W	4000 K	90	840 lm	< 22	weiß	0,56 kg	optional
7006110	12 W	3000 K	90	790 lm	< 22	weiß	0,56 kg	optional

Artikelübersicht FLAT-R, L

Setnummer	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Steuerung
7006111	15 W	6500 K	90	1050 lm	< 22	weiß	0,75 kg	optional
7006112	15 W	4000 K	90	1050 lm	< 22	weiß	0,75 kg	optional
7006113	15 W	3000 K	90	990 lm	< 22	weiß	0,75 kg	optional

FLAT-S Series

LED Panel

AUSFÜHRUNGEN:
DALI / Push



Highlights

Die FLAT Serie – ultraflach, hohe Lichtqualität, maximale Vielseitigkeit. Mit einer Bauhöhe von nur 11,5 mm integriert sie sich dezent in unterschiedlichste Raumkonzepte und eignet sich für professionelle Allgemeinbeleuchtung sowie Sanierungslösungen auf höchstem Niveau. Die Eintrahlung des Lichts in die hochwertige, mikroprismatische Lichtleiterplatte sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Randbereiche Ihrer Räume. So entsteht ein angenehmes, blendarmes Lichtbild mit hohem Sehkomfort bei hoher Energieeffizienz. Speziell für Deckeneinlegesysteme entwickelt, lässt sich die Serie durch umfangreiches Zubehör flexibel an verschiedene Montagesituationen anpassen. Aufgrund ihrer geringen Blendung und hohen Farbwiedergabe werden die Leuchten häufig in der modernen Arbeitsplatzbeleuchtung eingesetzt und erfüllen ebenso die Anforderungen in Büro-, Bildungs-, Gesundheits- und Verwaltungsgebäuden. Die zusätzliche DALI- und Push-Dim-Kompatibilität macht die FLAT Serie zu einem vielseitigen Allrounder für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

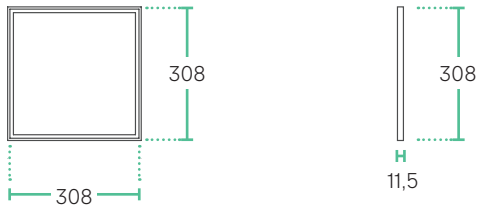
- Ultraflaches Design (11,5 mm)
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung
- Hoher Sehkomfort & Effizienz bei gleichmäßiger Lichtverteilung
- Flexible Montage und umfangreiches Installationszubehör
- DALI- und Push-Dim-fähig für vielseitige Lichtsteuerung

Gehäusefarben



Weiß

FLAT-S, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	15 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 135 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Lichtleiter	PMMA
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Panel Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht FLAT-S

Setnummer	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Set (Panel+Betriebsgerät)	Steuerung
7008211	15 W	6500 K	80	1500 lm	< 22	weiß	1,0 kg	7006097 + 3000205	Nein
7008212	15 W	4000 K	80	1450 lm	< 22	weiß	1,0 kg	7006098 + 3000205	Nein
7008213	15 W	3000 K	80	1350 lm	< 22	weiß	1,0 kg	7006099 + 3000205	Nein
7008228	15 W	6500 K	80	1500 lm	< 22	weiß	1,1 kg	7006097 + 3000229	DALI, Push
7008229	15 W	4000 K	80	1450 lm	< 22	weiß	1,1 kg	7006098 + 3000229	DALI, Push
7008230	15 W	3000 K	80	1350 lm	< 22	weiß	1,1 kg	7006099 + 3000229	DALI, Push

Zubehör, FLAT-S

Artikelnummer	Zubehör	Abmessungen	Lieferumfang
4560041	Seilbefestigung (Y-Seile, 4-Punkt-Befestigung)	Abhänghöhe: 800mm	2 Stück
4560042	Aufbaurahmen S (Komplett-Stecksystem)	313 x 313 x 50 mm	1 Stück
4560046	Einbaurahmen S, weiß (Komplett-Stecksystem)	Außenmaß: 350 x 350 x 25 mm Ausschnittsmaß: 335 x 335 mm	1 Stück

FLAT-M Series

LED Panel

AUSFÜHRUNGEN:
DALI / Push

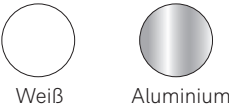


Highlights

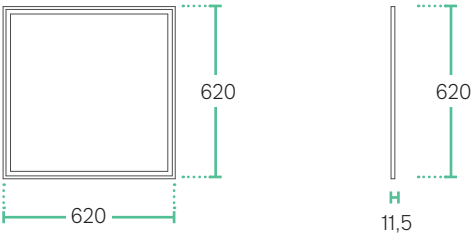
Die FLAT Serie – ultraflach, hohe Lichtqualität, maximale Vielseitigkeit. Mit einer Bauhöhe von nur 11,5 mm integriert sie sich dezent in unterschiedlichste Raumkonzepte und eignet sich für professionelle Allgemeinbeleuchtung sowie Sanierungslösungen auf höchstem Niveau. Die Eintrahlung des Lichts in die hochwertige, mikrop Prismatische Lichtleiterplatte sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Randbereiche Ihrer Räume. So entsteht ein angenehmes, blendarmes Lichtbild mit hohem Sehkomfort bei hoher Energieeffizienz. Speziell für Deckeneinlegesysteme entwickelt, lässt sich die Serie durch umfangreiches Zubehör flexibel an verschiedene Montagesituationen anpassen. Aufgrund ihrer geringen Blendung und hohen Farbwiedergabe werden die Leuchten häufig in der modernen Arbeitsplatzbeleuchtung eingesetzt und erfüllen ebenso die Anforderungen in Büro-, Bildungs-, Gesundheits- und Verwaltungsgebäuden. Die zusätzliche DALI- und Push-Dim-Kompatibilität macht die FLAT Serie zu einem vielseitigen Allrounder für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

- Ultraflaches Design (11,5 mm)
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung
- Hoher Sehkomfort & Effizienz bei gleichmäßiger Lichtverteilung
- Flexible Montage und umfangreiches Installationszubehör
- DALI- und Push-Dim-fähig für vielseitige Lichtsteuerung

Gehäusefarben



FLAT-M, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	36 - 54 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 165 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Lichtleiter	PMMA
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	36 W: L80 B10 50.000 h @ 25°C 40 W: L80 B10 50.000 h @ 25°C 54 W: L80 B10 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Panel Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht FLAT-M

Setnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Set (Panel+Betriebsgerät)	Steuerung
7007058	FLAT-M54-865-22-A-S	54 W	6500 K	80	6450 lm	≤ 22	Aluminium	3,165 kg	7006080 + 3100211	nein
7007059	FLAT-M54-840-22-A-S	54 W	4000 K	80	6400 lm	≤ 22	Aluminium	3,165 kg	7006081 + 3100211	nein
7007061	FLAT-M36-865-22-A-S	36 W	6500 K	80	4650 lm	≤ 22	Aluminium	3,165 kg	7006080 + 3000220	nein
7007062	FLAT-M36-840-22-A-S	36 W	4000 K	80	4550 lm	≤ 22	Aluminium	3,165 kg	7006081 + 3000220	nein
7007064	FLAT-M54-865-22-A-D	54 W	6500 K	80	6450 lm	≤ 22	Aluminium	3,320 kg	7006080 + 3000213	DALI, Push
7007065	FLAT-M54-840-22-A-D	54 W	4000 K	80	6400 lm	≤ 22	Aluminium	3,320 kg	7006081 + 3000213	DALI, Push
7007067	FLAT-M36-865-22-A-D	36 W	6500 K	80	4650 lm	≤ 22	Aluminium	3,320 kg	7006080 + 3000214	DALI, Push
7007068	FLAT-M36-840-22-A-D	36 W	4000 K	80	4550 lm	≤ 22	Aluminium	3,320 kg	7006081 + 3000214	DALI, Push

7007038	FLAT-M40-865-19-A-S	40 W	6500 K	80	4100 lm	≤ 19	Aluminium	3,165 kg	7008092 + 3100212	nein
7007041	FLAT-M40-840-19-A-S	40 W	4000 K	80	4050 lm	≤ 19	Aluminium	3,165 kg	7008093 + 3100212	nein
7007039	FLAT-M40-865-19-A-D	40 W	6500 K	80	4100 lm	≤ 19	Aluminium	3,320 kg	7008092 + 3000214	DALI, Push
7007042	FLAT-M40-840-19-A-D	40 W	4000 K	80	4050 lm	≤ 19	Aluminium	3,320 kg	7008093 + 3000214	DALI, Push

7007094	FLAT-M40-840-22-W-S	40 W	4000 K	80	4400 lm	≤ 22	weiß	2,835 kg	7006095 + 3100212	nein
7007097	FLAT-M40-840-19-W-S	40 W	4000 K	80	4050 lm	≤ 19	weiß	2,835 kg	7006096 + 3100212	nein
7008215	FLAT-M40-940-22-W-S	40 W	4000 K	90	4000 lm	≤ 22	weiß	2,835 kg	7006103 + 3100212	nein
7008235	FLAT-M40-940-19-W-S	40 W	4000 K	90	4000 lm	≤ 19	weiß	2,835 kg	7006114 + 3100212	nein
7007095	FLAT-M40-840-22-W-D	40 W	4000 K	80	4400 lm	≤ 22	weiß	2,990 kg	7006095 + 3000214	DALI, Push
7007098	FLAT-M40-840-19-W-D	40 W	4000 K	80	4050 lm	≤ 19	weiß	2,990 kg	7006096 + 3000214	DALI, Push
7008217	FLAT-M40-940-22-W-D	40 W	4000 K	90	4000 lm	≤ 22	weiß	2,990 kg	7006103 + 3000214	DALI, Push
7008236	FLAT-M40-940-19-W-D	40 W	4000 K	90	4000 lm	≤ 19	weiß	2,990 kg	7006114 + 3000214	DALI, Push

Zubehör, FLAT-M

Artikelnummer	Zubehör / Beschreibung	Abmessungen	Lieferumfang
4560041	Seilbefestigung (Y-Seile, 4-Punkt Befestigung)	Abhängelänge: 800 mm	2 Stück
4560043	Aufbaurahmen M, Weiß (Komplett-Stecksystem)	625 x 625 x 50 mm	1 Stück
4560044	Aufbaurahmen M, Aluminium (Komplett-Stecksystem)	625 x 625 x 50 mm	1 Stück
4560047	Einbaurahmen M, Weiß (Komplett-Stecksystem)	Außenmaß: 665 x 665 x 25 mm Ausschnittsmaß: 645 x 645 mm	1 Stück

FLAT-M-TW Series

LED Panel

AUSFÜHRUNGEN:
DALI / Push



Highlights

Die FLAT Serie – ultraflach, hohe Lichtqualität, maximale Vielseitigkeit. Mit einer Bauhöhe von nur 11,5 mm integriert sie sich dezent in unterschiedlichste Raumkonzepte und eignet sich für professionelle Allgemeinbeleuchtung sowie Sanierungslösungen auf höchstem Niveau. Die Eintrahlung des Lichts in die hochwertige, mikrop Prismatische Lichtleiterplatte sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Randbereiche Ihrer Räume. So entsteht ein angenehmes, blendarmes Lichtbild mit hohem Sehkomfort bei hoher Energieeffizienz. Speziell für Deckeneinlegesysteme entwickelt, lässt sich die Serie durch umfangreiches Zubehör flexibel an verschiedene Montagesituationen anpassen. Aufgrund ihrer geringen Blendung und hohen Farbwiedergabe werden die Leuchten häufig in der modernen Arbeitsplatzbeleuchtung eingesetzt und erfüllen ebenso die Anforderungen in Büro-, Bildungs-, Gesundheits- und Verwaltungsgebäuden. Die zusätzliche DALI- und Push-Dim-Kompatibilität macht die FLAT Serie zu einem vielseitigen Allrounder für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

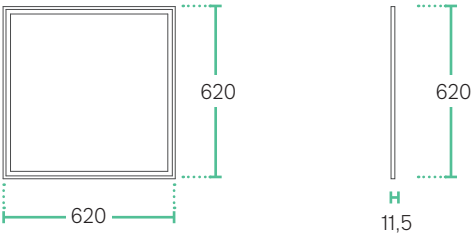
- Ultraflaches Design (11,5 mm)
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung
- Hoher Sehkomfort & Effizienz bei gleichmäßiger Lichtverteilung
- Flexible Montage und umfangreiches Installationszubehör
- DALI- und Push-Dim-fähig für vielseitige Lichtsteuerung
- Lichtfarbe frei einstellbar (TW) von 3000 K – 5000 K

Gehäusefarben



Weiß

FLAT-M-TW, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	40 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	135 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Lichtleiter	PMMA
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	40 W: L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht FLAT-M-TW

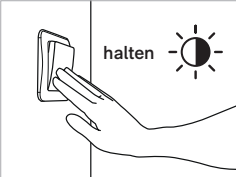
Setnummer	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Set (Panel+Betriebsgerät)	Steuerung
7008214	40 W	3000 K - 5000 K	90	4000 lm	≤ 19	weiß	3,55 kg	7006104 + 3000226	DALI, Push

Zubehör, FLAT-M-TW

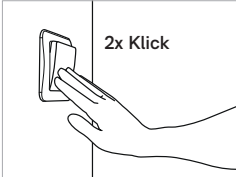
Artikelnummer	Zubehör / Beschreibung	Abmessungen	Lieferumfang
4560041	Seilbefestigung (Y-Seile, 4-Punkt Befestigung)	Abhängelänge: 800 mm	2 Stück
4560043	Aufbaurahmen M, weiß (Komplett-Stecksystem)	625 x 625 x 50 mm	1 Stück
4560047	Einbaurahmen M, weiß (Komplett-Stecksystem)	Außenmaß: 665 x 665 x 25 mm Ausschnittsmaß: 645 x 645 mm	1 Stück



Info: Steuerung Lichtfarbe



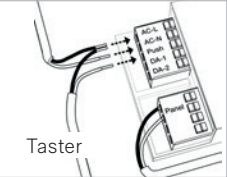
Durch drücken und halten des Push-Tasters stellen Sie die Helligkeit individuell ein.



In der Tunable White Einstellung gelangt man durch einen einfach Doppelklick in den Lichtmisch Modus.



Nun lässt sich durch simples halten herkömmlicher Push-Schalter auch die Lichtfarbe individuell bestimmen.



Synchronbetrieb für bis zu 10 Leuchten/Panels getestet.

FLAT-L Series

LED Panel

AUSFÜHRUNGEN:
DALI / Push / 1-10V



Highlights

Die FLAT Serie – ultraflach, hohe Lichtqualität, maximale Vielseitigkeit. Mit einer Bauhöhe von nur 11,5 mm integriert sie sich dezent in unterschiedlichste Raumkonzepte und eignet sich für professionelle Allgemeinbeleuchtung sowie Sanierungslösungen auf höchstem Niveau. Die Eintrahlung des Lichts in die hochwertige, mikrop Prismatische Lichtleiterplatte sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung bis in die Randbereiche Ihrer Räume. So entsteht ein angenehmes, blendarmes Lichtbild mit hohem Sehkomfort bei hoher Energieeffizienz. Speziell für Deckeneinlegesysteme entwickelt, lässt sich die Serie durch umfangreiches Zubehör flexibel an verschiedene Montagesituationen anpassen. Aufgrund ihrer geringen Blendung und hohen Farbwiedergabe werden die Leuchten häufig in der modernen Arbeitsplatzbeleuchtung eingesetzt und erfüllen ebenso die Anforderungen in Büro-, Bildungs-, Gesundheits- und Verwaltungsgebäuden. Die zusätzliche DALI- und Push-Dim-Kompatibilität macht die FLAT Serie zu einem vielseitigen Allrounder für nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten.

- Ultraflaches Design (11,5 mm)
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung
- Hoher Sehkomfort & Effizienz bei gleichmäßiger Lichtverteilung
- Flexible Montage und umfangreiches Installationszubehör
- DALI- und Push-Dim-fähig für vielseitige Lichtsteuerung

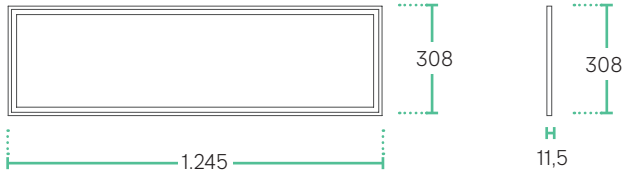
Gehäusefarben



Aluminium



FLAT-L, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	36 - 54 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 165 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Lichtleiter	PMMA
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	36 W: L80 B10 50.000 h @ 25°C 54 W: L80 B10 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Einbaustrahler Set bestehend aus: LED Modul inkl. externem Betriebsgerät mit Steckerverbindung

Artikelübersicht FLAT-L

Setnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Set (Panel+Betriebsgerät)
7007076	FLAT-L54-865-22-A-S	54 W	6500 K	80	6450 lm	< 22	Aluminium	3,165 kg	7006086 + 3100211
7007077	FLAT-L54-840-22-A-S	54 W	4000 K	80	6400 lm	< 22	Aluminium	3,165 kg	7006087 + 3100211
7007079	FLAT-L36-865-22-A-S	36 W	6500 K	80	4650 lm	< 22	Aluminium	3,165 kg	7006086 + 3000220
7007080	FLAT-L36-840-22-A-S	36 W	4000 K	80	4550 lm	< 22	Aluminium	3,165 kg	7006087 + 3000220

Artikelübersicht FLAT-L, DALI

Setnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	UGR	Gehäusefarbe	Gewicht	Set (Panel+Betriebsgerät)
7007082	FLAT-L54-865-22-A-D	54 W	6500 K	80	6450 lm	< 22	Aluminium	3,270 kg	7006086 + 3000213
7007083	FLAT-L54-840-22-A-D	54 W	4000 K	80	6400 lm	< 22	Aluminium	3,270 kg	7006087 + 3000213
7007085	FLAT-L36-865-22-A-D	36 W	6500 K	80	4650 lm	< 22	Aluminium	3,270 kg	7006086 + 3000214
7007086	FLAT-L36-840-22-A-D	36 W	4000 K	80	4550 lm	< 22	Aluminium	3,270 kg	7006087 + 3000214

Zubehör, FLAT-L

Artikelnummer	Zubehör / Beschreibung	Abmessungen	Lieferumfang
4560041	Seilbefestigung (Y-Seile, 4-Punkt Befestigung)	Abhängelänge: 800 mm	2 Stück
4560045	Aufbaurahmen L, Aluminium (Komplett-Stecksystem)	308 x 1250 x 50 mm	1 Stück
4560048	Einbaurahmen L,Aluminium (Komplett-Stecksystem)	Außenmaß: 350 x 1290 x 15 mm Ausschnittsmaß: 335 x 1275 mm	1 Stück

01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

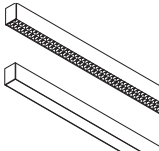
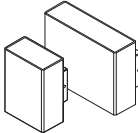
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
ALR1 Anbauleuchte, rund /	Wand- und Decken- anbauleuchte	S20 M30		84 – 85
ALM1 Anbauleuchte Mini	Wand- und Decken- an- baustrahler, ausrichtbar	S20 M30		86 – 89
ALS1	Linearleuchtensystem, Deckenanbauvariante, fixe Längen	L – Mikroprismenabdeckung P – Entblendungsraster		90 – 93
WL1 Wandleuchte	Wandanbauleuchte	S10 M20		94 – 95

ALR1 Series

Anbauleuchte, rund

AUSFÜHRUNGEN:
Standard / MS MotionSensor



Highlights

Die ALR1 Serie – Unser Multitalent für nahezu jede Anwendung. Dank der per Schalter einstellbaren Lichtfarbe und Helligkeitsstufe reduziert sie den Lageraufwand und bietet gleichzeitig maximale Flexibilität im Einsatz. Erhältlich in zwei Baugrößen und Leistungsklassen – S20 und M30. Optional steht eine Ausführung mit integriertem Sensor zur Verfügung, bei der Erfassungsbereich, Nachlaufzeit, Standby-Dauer, Tageslichtschwelle und Standby-Helligkeit individuell eingestellt werden können. Die für Wand- und Deckenmontage ausgelegte Leuchte überzeugt durch ihre montagefreundliche Konstruktion mit großen Anschlussterminals und ist für die Durchgangsverdrahtung ausgelegt. Schutzarten IP54 und IK08, moderne LED-Technologie und hohe Effizienz machen die ALR1 zu einer wirtschaftlichen und langlebigen Lösung für nahezu jeden Einsatzbereich. Optional erhältliche Dekorringe aus pulverbeschichtetem Stahl in flacher oder hoher Ausführung runden das Erscheinungsbild ab und verleihen der Leuchte eine hochwertige, elegante Optik.

- Lichtfarbe sowie Helligkeitsstufe bequem via Schalter justierbar.
- Zwei Leuchtengrößen und Leistungsklassen: S20 / M30
- Erhältlich mit integriertem Sensor und vielen Einstellungen
- Für Wand- und Deckenmontage ausgelegt
- Praktische Installation: Große Anschlussterminals & Durchgangsverdrahtbar

Gehäusefarben



Weiß

Artikelübersicht ALR1-S20

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
8103611	ALR1-S20-830-840-WD-TP	10W / 20 W	3000 K / 4000 K	80	2300 lm	130°	< 24	IK08	weiß
8103613	ALR1-S20-MS-830-840-WD-TP	10W / 20 W	3000 K / 4000 K	80	2300 lm	130°	< 24	IK08	weiß

Artikelübersicht ALR1-M30

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe
8103612	ALR1-M30-830-840-WD-TP	15W / 30 W	3000 K / 4000 K	80	3450 lm	130°	< 24	IK08	weiß
8103614	ALR1-M30-MS-830-840-WD-TP	15W / 30 W	3000 K / 4000 K	80	3450 lm	130°	< 24	IK08	weiß

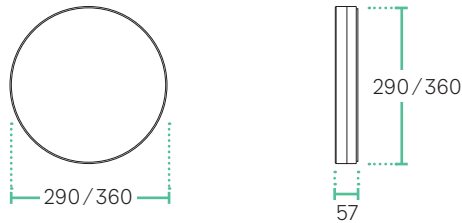
Zubehör, Dekorringe

Artikel-nummer	Produktcode	Durchmesser	Ausführung	Gehäusefarbe
4560065	Z-ALR1-S20-F-W	290mm	flach, 30mm	Weiß
4560066	Z-ALR1-S20-F-B	290mm	flach, 30mm	Schwarz
4560067	Z-ALR1-S20-H-W	290mm	hoch, 65mm	Weiß
4560068	Z-ALR1-S20-H-B	290mm	hoch, 65mm	Schwarz
4560069	Z-ALR1-M30-F-W	360mm	flach, 30mm	Weiß
4560070	Z-ALR1-M30-F-B	360mm	flach, 30mm	Schwarz
4560071	Z-ALR1-M30-H-W	360mm	hoch, 65mm	Weiß
4560072	Z-ALR1-M30-H-B	360mm	hoch, 65mm	Schwarz



Abb. ähnlich

ALR1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	S20: 10 W & 20 W (einstellbar) M30: 15 W & 30 W (einstellbar)
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein / Sensor
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 175 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM6
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte inkl. integriertem Betriebsgerät

Referenzen / Anwendungsbeispiele



ALM1 Series

Anbauleuchte, ausrichtbar

AUSFÜHRUNGEN:
Standard



Highlights

Mit der Anbauvariante unserer erfolgreichen TLM1- und ELM1-Strahlerfamilie wird das Sortiment konsequent ergänzt. Die Leuchte übernimmt die bewährten Stärken ihrer Einbau- und Stromschiennen-Pendants: präzise Lichtlenkung, hohe Effizienz, ausgezeichnete Entblendung und eine erstklassige Lichtqualität. Sie wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen aus baulichen oder gestalterischen Gründen weder Einbauleuchten noch Stromschiennenlösungen eingesetzt werden können. So bietet sie maximale Flexibilität bei gleichzeitig einheitlicher Lichtwirkung im gesamten Projekt. Wie ihre Geschwister überzeugt auch die Anbauvariante durch moderne LED-Technologie, einen schwenk- und drehbaren Leuchtenkopf sowie eine hochwertige Verarbeitung für anspruchsvolle Architektur-, Retail- und Hospitality-Anwendungen.

- Flexible Lösung für als Anbauvariante
- Hochwertige Verarbeitung für anspruchsvolle Retail-, Hospitality- und Architekturprojekte
- Präzise Lichtlenkung, hohe Effizienz und exzellente Entblendung
- Schwenk- und drehbarer Leuchtenkopf für flexible Ausrichtung
- Einheitliche Lichtwirkung zu bestehender TLM1/ELM1 Serie

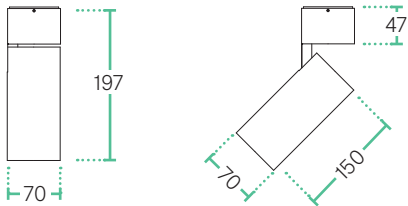
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der ALM1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör

ALM1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	16 - 27 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 90°
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte inkl. integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht ALM1-S20

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
8103127	ALM1-S20-927-18-B-S	16 W	2700 K	92	1799 lm	18°	schwarz
8103128	ALM1-S20-927-18-W-S	16 W		92	1799 lm	18°	weiß
8103129	ALM1-S20-927-24-B-S	16 W		92	1841 lm	24°	schwarz
8103130	ALM1-S20-927-24-W-S	16 W		92	1841 lm	24°	weiß
8103131	ALM1-S20-927-36-B-S	16 W		92	1883 lm	36°	schwarz
8103132	ALM1-S20-927-36-W-S	16 W		92	1883 lm	36°	weiß
8103133	ALM1-S20-930-18-B-S	16 W	3000 K	92	1910 lm	18°	schwarz
8103134	ALM1-S20-930-18-W-S	16 W		92	1910 lm	18°	weiß
8103135	ALM1-S20-930-24-B-S	16 W		92	1955 lm	24°	schwarz
8103136	ALM1-S20-930-24-W-S	16 W		92	1955 lm	24°	weiß
8103137	ALM1-S20-930-36-B-S	16 W		92	2000 lm	36°	schwarz
8103138	ALM1-S20-930-36-W-S	16 W		92	2000 lm	36°	weiß
8103139	ALM1-S20-935-18-B-S	16 W	3500 K	92	1980 lm	18°	schwarz
8103140	ALM1-S20-935-18-W-S	16 W		92	1980 lm	18°	weiß
8103141	ALM1-S20-935-24-B-S	16 W		92	2026 lm	24°	schwarz
8103142	ALM1-S20-935-24-W-S	16 W		92	2026 lm	24°	weiß
8103143	ALM1-S20-935-36-B-S	16 W		92	2073 lm	36°	schwarz
8103144	ALM1-S20-935-36-W-S	16 W		92	2073 lm	36°	weiß
8103145	ALM1-S20-940-18-B-S	16 W	4000 K	92	2064 lm	18°	schwarz
8103146	ALM1-S20-940-18-W-S	16 W		92	2064 lm	18°	weiß
8103147	ALM1-S20-940-24-B-S	16 W		92	2112 lm	24°	schwarz
8103148	ALM1-S20-940-24-W-S	16 W		92	2112 lm	24°	weiß
8103149	ALM1-S20-940-36-B-S	16 W		92	2161 lm	36°	schwarz
8103150	ALM1-S20-940-36-W-S	16 W		92	2161 lm	36°	weiß
8103151	ALM1-S20-957-18-B-S	16 W	5700 K	92	2050 lm	18°	schwarz
8103152	ALM1-S20-957-18-W-S	16 W		92	2050 lm	18°	weiß
8103153	ALM1-S20-957-24-B-S	16 W		92	2098 lm	24°	schwarz
8103154	ALM1-S20-957-24-W-S	16 W		92	2098 lm	24°	weiß
8103155	ALM1-S20-957-36-B-S	16 W		92	2146 lm	36°	schwarz
8103156	ALM1-S20-957-36-W-S	16 W		92	2146 lm	36°	weiß
8103157	ALM1-S20-B30-18-B-S	16 W	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	18°	schwarz
8103158	ALM1-S20-B30-18-W-S	16 W		97	1673 lm	18°	weiß
8103159	ALM1-S20-B30-24-B-S	16 W		97	1712 lm	24°	schwarz
8103160	ALM1-S20-B30-24-W-S	16 W		97	1712 lm	24°	weiß
8103161	ALM1-S20-B30-36-B-S	16 W		97	1752 lm	36°	schwarz
8103162	ALM1-S20-B30-36-W-S	16 W		97	1752 lm	36°	weiß
8103163	ALM1-S20-B40-18-B-S	16 W	Brilliance 4000 K	97	1785 lm	18°	schwarz
8103164	ALM1-S20-B40-18-W-S	16 W		97	1785 lm	18°	weiß
8103165	ALM1-S20-B40-24-B-S	16 W		97	1827 lm	24°	schwarz
8103166	ALM1-S20-B40-24-W-S	16 W		97	1827 lm	24°	weiß
8103167	ALM1-S20-B40-36-B-S	16 W		97	1869 lm	36°	schwarz
8103168	ALM1-S20-B40-36-W-S	16 W		97	1869 lm	36°	weiß
8103169	ALM1-S20-FM-18-B-S	17 W	Fresh Meat		962 lm	18°	schwarz
8103170	ALM1-S20-FM-18-W-S	17 W			962 lm	18°	weiß
8103171	ALM1-S20-FM-24-B-S	17 W			985 lm	24°	schwarz
8103172	ALM1-S20-FM-24-W-S	17 W			985 lm	24°	weiß
8103173	ALM1-S20-FM-36-B-S	17 W			1007 lm	36°	schwarz
8103174	ALM1-S20-FM-36-W-S	17 W			1007 lm	36°	weiß

Artikelübersicht ALM1-S20

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
8103175	ALM1-S20-CP-18-B-S	16 W	Cheese & Pastry	92	1799 lm	18°	schwarz
8103176	ALM1-S20-CP-18-W-S	16 W		92	1799 lm	18°	weiß
8103177	ALM1-S20-CP-24-B-S	16 W		92	1841 lm	24°	schwarz
8103178	ALM1-S20-CP-24-W-S	16 W		92	1841 lm	24°	weiß
8103179	ALM1-S20-CP-36-B-S	16 W		92	1883 lm	36°	schwarz
8103180	ALM1-S20-CP-36-W-S	16 W		92	1883 lm	36°	weiß
8103181	ALM1-S20-VG-18-B-S	16 W	Fruit & Vegetable	97	1673 lm	18°	schwarz
8103182	ALM1-S20-VG-18-W-S	16 W		97	1673 lm	18°	weiß
8103183	ALM1-S20-VG-24-B-S	16 W		97	1712 lm	24°	schwarz
8103184	ALM1-S20-VG-24-W-S	16 W		97	1712 lm	24°	weiß
8103185	ALM1-S20-VG-36-B-S	16 W		97	1752 lm	36°	schwarz
8103186	ALM1-S20-VG-36-W-S	16 W		97	1752 lm	36°	weiß

Artikelübersicht ALM1-S30

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
8103187	ALM1-S30-927-18-B-S	25 W	2700 K	92	2744 lm	18°	schwarz
8103188	ALM1-S30-927-18-W-S	25 W		92	2744 lm	18°	weiß
8103189	ALM1-S30-927-24-B-S	25 W		92	2809 lm	24°	schwarz
8103190	ALM1-S30-927-24-W-S	25 W		92	2809 lm	24°	weiß
8103191	ALM1-S30-927-36-B-S	25 W		92	2873 lm	36°	schwarz
8103192	ALM1-S30-927-36-W-S	25 W		92	2873 lm	36°	weiß
8103193	ALM1-S30-930-18-B-S	25 W	3000 K	92	2914 lm	18°	schwarz
8103194	ALM1-S30-930-18-W-S	25 W		92	2914 lm	18°	weiß
8103195	ALM1-S30-930-24-B-S	25 W		92	2983 lm	24°	schwarz
8103196	ALM1-S30-930-24-W-S	25 W		92	2983 lm	24°	weiß
8103197	ALM1-S30-930-36-B-S	25 W		92	3052 lm	36°	schwarz
8103198	ALM1-S30-930-36-W-S	25 W		92	3052 lm	36°	weiß
8103199	ALM1-S30-935-18-B-S	25 W	3500 K	92	3021 lm	18°	schwarz
8103200	ALM1-S30-935-18-W-S	25 W		92	3021 lm	18°	weiß
8103201	ALM1-S30-935-24-B-S	25 W		92	3092 lm	24°	schwarz
8103202	ALM1-S30-935-24-W-S	25 W		92	3092 lm	24°	weiß
8103203	ALM1-S30-935-36-B-S	25 W		92	3163 lm	36°	schwarz
8103204	ALM1-S30-935-36-W-S	25 W		92	3163 lm	36°	weiß
8103205	ALM1-S30-940-18-B-S	25 W	4000 K	92	3148 lm	18°	schwarz
8103206	ALM1-S30-940-18-W-S	25 W		92	3148 lm	18°	weiß
8103207	ALM1-S30-940-24-B-S	25 W		92	3223 lm	24°	schwarz
8103208	ALM1-S30-940-24-W-S	25 W		92	3223 lm	24°	weiß
8103209	ALM1-S30-940-36-B-S	25 W		92	3297 lm	36°	schwarz
8103210	ALM1-S30-940-36-W-S	25 W		92	3297 lm	36°	weiß
8103211	ALM1-S30-957-18-B-S	25 W	5700 K	92	3127 lm	18°	schwarz
8103212	ALM1-S30-957-18-W-S	25 W		92	3127 lm	18°	weiß
8103213	ALM1-S30-957-24-B-S	25 W		92	3201 lm	24°	schwarz
8103214	ALM1-S30-957-24-W-S	25 W		92	3201 lm	24°	weiß
8103215	ALM1-S30-957-36-B-S	25 W		92	3274 lm	36°	schwarz
8103216	ALM1-S30-957-36-W-S	25 W		92	3274 lm	36°	weiß

Artikelübersicht ALM1-S30

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe
8103217	ALM1-S30-B30-18-B-S	25 W	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	18°	schwarz
8103218	ALM1-S30-B30-18-W-S	25 W		97	2553 lm	18°	weiß
8103219	ALM1-S30-B30-24-B-S	25 W		97	2613 lm	24°	schwarz
8103220	ALM1-S30-B30-24-W-S	25 W		97	2613 lm	24°	weiß
8103221	ALM1-S30-B30-36-B-S	25 W		97	2673 lm	36°	schwarz
8103222	ALM1-S30-B30-36-W-S	25 W		97	2673 lm	36°	weiß
8103223	ALM1-S30-B40-18-B-S	25 W	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	18°	schwarz
8103224	ALM1-S30-B40-18-W-S	25 W		97	2723 lm	18°	weiß
8103225	ALM1-S30-B40-24-B-S	25 W		97	2787 lm	24°	schwarz
8103226	ALM1-S30-B40-24-W-S	25 W		97	2787 lm	24°	weiß
8103227	ALM1-S30-B40-36-B-S	25 W		97	2851 lm	36°	schwarz
8103228	ALM1-S30-B40-36-W-S	25 W		97	2851 lm	36°	weiß
8103229	ALM1-S30-FM-18-B-S	27 W	Fresh Meat		1459 lm	18°	schwarz
8103230	ALM1-S30-FM-18-W-S	27 W			1459 lm	18°	weiß
8103231	ALM1-S30-FM-24-B-S	27 W			1493 lm	24°	schwarz
8103232	ALM1-S30-FM-24-W-S	27 W			1493 lm	24°	weiß
8103233	ALM1-S30-FM-36-B-S	27 W			1528 lm	36°	schwarz
8103234	ALM1-S30-FM-36-W-S	27 W			1528 lm	36°	weiß
8103235	ALM1-S30-CP-18-B-S	25 W	Cheese & Pastry	92	2744 lm	18°	schwarz
8103236	ALM1-S30-CP-18-W-S	25 W		92	2744 lm	18°	weiß
8103237	ALM1-S30-CP-24-B-S	25 W		92	2809 lm	24°	schwarz
8103238	ALM1-S30-CP-24-W-S	25 W		92	2809 lm	24°	weiß
8103239	ALM1-S30-CP-36-B-S	25 W		92	2873 lm	36°	schwarz
8103240	ALM1-S30-CP-36-W-S	25 W		92	2873 lm	36°	weiß
8103241	ALM1-S30-VG-18-B-S	25 W	Fruit & Vegetable	97	2553 lm	18°	schwarz
8103242	ALM1-S30-VG-18-W-S	25 W		97	2553 lm	18°	weiß
8103243	ALM1-S30-VG-24-B-S	25 W		97	2613 lm	24°	schwarz
8103244	ALM1-S30-VG-24-W-S	25 W		97	2613 lm	24°	weiß
8103245	ALM1-S30-VG-36-B-S	25 W		97	2673 lm	36°	schwarz
8103246	ALM1-S30-VG-36-W-S	25 W		97	2673 lm	36°	weiß

ALS1 Series

Anbauleuchte, linear

AUSFÜHRUNGEN:
Mikroprismatisch, L-Type
Linse- und Entblendungsgitter / P-Type
Standard, DALI



Highlights

Die ALS1 ist die Deckenanbauvariante in fixen Längen unseres linearen Leuchtensystems LKS1 und ist insbesondere für den Einsatz in Büro-, Bildungs- und Officebereichen sowie vergleichbaren anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt. Das System ist in einer mikroprismatischen (L) Ausführung für besonders effiziente sowie homogene Ausleuchtung, sowie in einer Variante mit Linse und Entblendungsgitter (P), für besonders hohen visuellen Komfort erhältlich. Mit einem Farbwiedergabeindex von CRI>94, einem UGR<16 und einer top Effizienz erfüllt die ALS1 hohe Anforderungen an Lichtqualität und Energieeffizienz. Erhältlich in den Lichtfarben 3000 K und 4000 K sowie als Tunable-White-Variante (3000–6500 K) ermöglicht sie eine flexible Anpassung an unterschiedliche Nutzungsszenarien. In der modularen Ausführung (LKS1) ist das System über Steckverbinder kaskadierbar. Die ALS1 überzeugt durch eine gleichmäßige, nahezu schattenfreie Ausleuchtung, hervorragende Farbwiedergabe und eine hohe visuelle Qualität für konzentriertes Arbeiten und moderne Raumkonzepte.

- Effizienz oder Entblendungsoptimiert – Dank Mikroprismenabdeckung oder Linsenoptik mit UGR Grid
- Hohe Lichtqualität mit CRI > 94 und UGR < 16
- Hervorragende Energieeffizienz
- Tunable White (3000–6500 K) für flexible Lichtstimmungen
- Gleichmäßige, nahezu schattenfreie Ausleuchtung

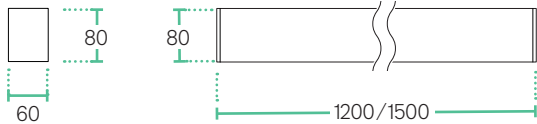
Gehäusefarben



Zubehör

Das komplette Zubehör der ALS1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör

ALS1, Abmessungen (mm)



Indirekt / Direkt (UD-Type) Lichtmengenverteilung ca.: 135% / 165%

Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	21-31 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein / DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 162 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte inkl. integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht ALS1-L

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe	Länge
8103011	ALS1-L-L1200-D-PR-930-WD-B-S	21 W	3000 K	90	2701 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1200 mm
8103012	ALS1-L-L1200-D-PR-930-WD-W-S	21 W	3000 K	90	2701 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1200 mm
8103013	ALS1-L-L1200-D-PR-940-WD-B-S	21 W	4000 K	90	2726 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1200 mm
8103014	ALS1-L-L1200-D-PR-940-WD-W-S	21 W	4000 K	90	2726 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1200 mm
8103015	ALS1-L-L1500-D-PR-930-WD-B-S	27 W	3000 K	90	3472 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1500 mm
8103016	ALS1-L-L1500-D-PR-930-WD-W-S	27 W	3000 K	90	3472 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1500 mm
8103017	ALS1-L-L1500-D-PR-940-WD-B-S	27 W	4000 K	90	3505 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1500 mm
8103018	ALS1-L-L1500-D-PR-940-WD-W-S	27 W	4000 K	90	3505 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1500 mm

Artikelübersicht ALS1-L, DALI

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe	Länge
8103027	ALS1-L-L1200-D-PR-930-WD-B-D	21 W	3000 K	90	2701 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1200 mm
8103028	ALS1-L-L1200-D-PR-930-WD-W-D	21 W	3000 K	90	2701 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1200 mm
8103029	ALS1-L-L1200-D-PR-940-WD-B-D	21 W	4000 K	90	2726 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1200 mm
8103030	ALS1-L-L1200-D-PR-940-WD-W-D	21 W	4000 K	90	2726 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1200 mm
8103031	ALS1-L-L1200-D-PR-930-965-WD-B-D	21 W	3000 K - 6500 K	90	2785 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1200 mm
8103032	ALS1-L-L1200-D-PR-930-965-WD-W-D	21 W	3000 K - 6500 K	90	2785 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1200 mm
8103033	ALS1-L-L1500-D-PR-930-WD-B-D	27 W	3000 K	90	3472 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1500 mm
8103034	ALS1-L-L1500-D-PR-930-WD-W-D	27 W	3000 K	90	3472 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1500 mm
8103035	ALS1-L-L1500-D-PR-940-WD-B-D	27 W	4000 K	90	3505 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1500 mm
8103036	ALS1-L-L1500-D-PR-940-WD-W-D	27 W	4000 K	90	3505 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1500 mm
8103037	ALS1-L-L1500-D-PR-930-965-WD-B-D	27 W	3000 K - 6500 K	90	3580 lm	78° / 96°	IK08	schwarz	1500 mm
8103038	ALS1-L-L1500-D-PR-930-965-WD-W-D	27 W	3000 K - 6500 K	90	3580 lm	78° / 96°	IK08	weiß	1500 mm

Artikelübersicht ALS1-P

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103019	ALS1-P-L1200-D-AG-930-WD-B-S	25 W	3000 K	90	2418 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1200 mm
8103020	ALS1-P-L1200-D-AG-930-WD-W-S	25 W	3000 K	90	2418 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1200 mm
8103021	ALS1-P-L1200-D-AG-940-WD-B-S	25 W	4000 K	90	2440 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1200 mm
8103022	ALS1-P-L1200-D-AG-940-WD-W-S	25 W	4000 K	90	2440 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1200 mm
8103023	ALS1-P-L1500-D-AG-930-WD-B-S	31 W	3000 K	90	2998 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1500 mm
8103024	ALS1-P-L1500-D-AG-930-WD-W-S	31 W	3000 K	90	2998 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1500 mm
8103025	ALS1-P-L1500-D-AG-940-WD-B-S	31 W	4000 K	90	3026 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1500 mm
8103026	ALS1-P-L1500-D-AG-940-WD-W-S	31 W	4000 K	90	3026 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1500 mm

Artikelübersicht ALS1-P, DALI

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Stoß-festigkeit	Gehäuse-farbe	Länge
8103039	ALS1-P-L1200-D-AG-930-WD-B-D	25 W	3000 K	90	2418 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1200 mm
8103040	ALS1-P-L1200-D-AG-930-WD-W-D	25 W	3000 K	90	2418 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1200 mm
8103041	ALS1-P-L1200-D-AG-940-WD-B-D	25 W	4000 K	90	2440 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1200 mm
8103042	ALS1-P-L1200-D-AG-940-WD-W-D	25 W	4000 K	90	2440 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1200 mm
8103043	ALS1-P-L1200-D-AG-930-965-WD-B-D	25 W	3000 K - 6500 K	90	2493 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1200 mm
8103044	ALS1-P-L1200-D-AG-930-965-WD-W-D	25 W	3000 K - 6500 K	90	2493 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1200 mm
8103045	ALS1-P-L1500-D-AG-930-WD-B-D	31 W	3000 K	90	2998 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1500 mm
8103046	ALS1-P-L1500-D-AG-930-WD-W-D	31 W	3000 K	90	2998 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1500 mm
8103047	ALS1-P-L1500-D-AG-940-WD-B-D	31 W	4000 K	90	3026 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1500 mm
8103048	ALS1-P-L1500-D-AG-940-WD-W-D	31 W	4000 K	90	3026 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1500 mm
8103049	ALS1-P-L1500-D-AG-930-965-WD-B-D	31 W	3000 K - 6500 K	90	3091 lm	76° / 60°	IK08	schwarz	1500 mm
8103050	ALS1-P-L1500-D-AG-930-965-WD-W-D	31 W	3000 K - 6500 K	90	3091 lm	76° / 60°	IK08	weiß	1500 mm

Referenzen & Anwendungen



WL1 Series

Anbauleuchte, ausrichtbar

AUSFÜHRUNGEN:
S10
M20



Highlights

Die WL1 ist eine moderne Wandleuchte für den Außenbereich, die zeitloses Design mit präziser Lichttechnik verbindet. Erhältlich in zwei Baugrößen und Leistungsklassen, bietet sie die passende Lösung für unterschiedlichste Anwendungen rund um Gebäude und Architektur.

Ein innovatives Doppeloptiksystem lenkt das Licht gezielt an die Fassade und reduziert direkte Blendung nahezu vollständig. So entstehen gleichmäßige Lichtverteilungen, eindrucksvolle Lichtakzente und stimmungsvolle Inszenierungen, die Fassaden und architektonische Strukturen wirkungsvoll hervorheben.

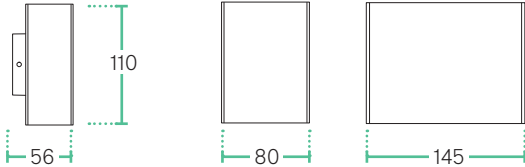
Dank großzügiger Push-Terminals erfolgt die Verdrahtung schnell und werkzeuglos, was die Installation deutlich vereinfacht. Ob für Fassaden- und Architekturbeleuchtung, Garagen, Terrassen, Eingangsbereiche oder Treppenaufgänge – die WL1 vereint hochwertige Lichtqualität, hohen Sehkomfort und eine elegante Optik für anspruchsvolle Außenbereiche.

- erhältlich in zwei unterschiedlichen Leistungsklassen (S10 / M20)
- werkzeuglose Verdrahtung dank großzügiger Push-Terminals
- präzise Lichtlenkung durch hochwertiges Doppeloptiksystem; optimierter Sehkomfort & weniger Lichtverschmutzung
- Wandleuchte für den Außenbereich geeignet
- robustes Gehäuse aus Aludruckguss (IK08)
- Präzise Lichtlenkung, hohe Effizienz und exzellente Entblendung

Gehäusefarben



WL1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	7 - 13 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 132lm/W
Farbkonsistenz	SDCM5
Entblendung	UGR ≤12
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 25° / 67°
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L70 B50 20.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Lieferumfang	Leuchte inkl. integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht WL1-S10

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe	Gewicht
8103007	WL1-S10-827-B-S	6,5 W	2700 K	80	537 lm	25° / 67°	< 12	IK07	schwarz	0,45 kg
8103008	WL1-S10-827-W-S	6,5 W	2700 K	80	537 lm	25° / 67°	< 12	IK07	weiß	0,45 kg

Artikelübersicht WL1-S20

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	UGR	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe	Gewicht
8103010	WL1-M20-827-B-S	12,5 W	2700 K	80	1076 lm	25° / 67°	< 12	IK07	schwarz	0,73 kg
8103009	WL1-M20-827-W-S	12,5 W	2700 K	80	1076 lm	25° / 67°	< 12	IK07	weiß	0,73 kg

Anwendung & Referenzen



01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

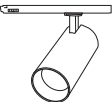
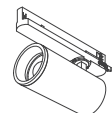
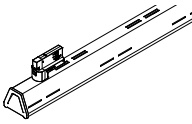
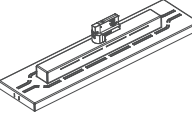
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
TLM1	Stromschienenstrahler	S20 S30		98 – 105
TL1	Stromschienenstrahler	M30 M40 L40 L50		106 – 111
TLM2	Stromschienenstrahler, multifunktional	–		112 – 113
TB1	Stromschienenlichtband	L600 L900 L1800		114 – 117
TP1	Stromschienenpanel			118 – 119

TLM1 Series

Stromschienenstrahler

AUSFÜHRUNGEN:
Standard
BT

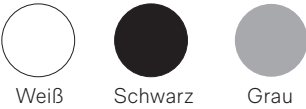


Highlights

Der TLM1 ist die Stromschienenvariante unserer erfolgreichen Strahlerfamilie zu der auch die Einbauvariante ELM1 und ALM1 Serie zählen. Der schwenk- und drehbare Leuchtenkopf ermöglicht eine präzise Ausrichtung des Lichts und eignet sich ideal für Beleuchtungskonzepte in Retail-, Hospitality- und anspruchsvollen Architekturprojekten. Eine tief sitzende Präzisionslinse in Kombination mit dem Entblendungsring gewährleistet exzellenten Sehkomfort bei gleichzeitig effizienter Lichtlenkung. Modernste COB-LEDs sorgen mit hoher Effizienz und brillanter Farbwiedergabe für State-of-the-Art-Lichtqualität. Erhältlich in verschiedenen Lichtfarben sowie in der Brilliance-Ausführung mit CRI 97, erfüllt der TLM1 auch höchste Anforderungen an die Warenpräsentation und Farbtreue. Ob im Einzelhandel, in Supermärkten, Bäckereien, Metzgereien oder hochwertigen Architekturkonzepten – der Stromschienenstrahler bietet maximale Gestaltungsfreiheit und setzt Produkte sowie Räume wirkungsvoll in Szene.

- Schwenk- und drehbarer Leuchtenkopf für eine präzise Lichtausrichtung
- Hervorragender visueller Komfort und hohe Effizienz
- Erhältlich in Speziallichtfarben für Shop & Retail sowie in Brilliance (CRI 97)
- Ideal für Retail, Lebensmittelbeleuchtung und anspruchsvolle Architekturprojekte

Gehäusefarben



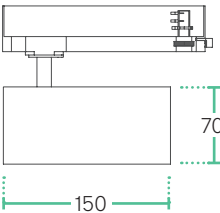
Zubehör

Das komplette Zubehör der TLM1 Serie finden Sie in der Rubrik Zubehör.

Artikelübersicht TLM1-S20

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 18°	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°
Tracklight TLM1-S20	16 W	2700 K	92	1799 lm	schwarz weiß grau	8101603 8101604 8102302		
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	1841 lm	schwarz weiß grau		8101605 8101606 8102303	
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	1883 lm	schwarz weiß grau			8101607 8101608 8102304
Tracklight TLM1-S20	16 W	3000 K	92	1910 lm	schwarz weiß grau	8101609 8101610 8102305		
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	1955 lm	schwarz weiß grau		8101611 8101612 8102306	
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2000 lm	schwarz weiß grau			8101613 8101614 8102307
Tracklight TLM1-S20	16 W	3500 K	92	1980 lm	schwarz weiß grau	8102591 8102594 8102597		
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2026 lm	schwarz weiß grau		8102592 8102595 8102598	
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2073 lm	schwarz weiß grau			8102593 8102596 8102599
Tracklight TLM1-S20	16 W	4000 K	92	2064 lm	schwarz weiß grau	8101615 8101616 8102308		
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2112 lm	schwarz weiß grau		8101617 8101618 8102309	
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2161 lm	schwarz weiß grau			8101619 8101620 8102310
Tracklight TLM1-S20	16 W	5700 K	92	2050 lm	schwarz weiß grau	8101621 8101622 8102311		
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2098 lm	schwarz weiß grau		8101623 8101624 8102312	
Tracklight TLM1-S20	16 W		92	2146 lm	schwarz weiß grau			8101625 8101626 8102313
Tracklight TLM1-S20	16 W	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	schwarz weiß grau	8101627 8101628 8102314		
Tracklight TLM1-S20	16 W		97	1712 lm	schwarz weiß grau		8101629 8101630 8102315	
Tracklight TLM1-S20	16 W	Brilliance 4000 K	97	1752 lm	schwarz weiß grau			8101631 8101632 8102316
Tracklight TLM1-S20	16 W		97	1785 lm	schwarz weiß grau	8101633 8101634 8102317		
Tracklight TLM1-S20	16 W	Brilliance 4000 K	97	1827 lm	schwarz weiß grau		8101635 8101636 8102318	
Tracklight TLM1-S20	16 W		97	1869 lm	schwarz weiß grau			8101637 8101638 8102319

TLM1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	16 - 29 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein / BT / DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 90°
Gewicht	0,570 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C *
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht TLM1-S20

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Tracklight TLM1-S20	17 W	Fresh Meat	92	962 lm	schwarz weiß grau	8102618 8102621 8102624	8102619 8102622 8102625	8102620 8102623 8102626
Tracklight TLM1-S20	17 W			985 lm	schwarz weiß grau			
Tracklight TLM1-S20	17 W			1007 lm	schwarz weiß grau			
Tracklight TLM1-S20	16 W	Cheese & Pastry	92	1799 lm	schwarz weiß grau	8102627 8102630 8102633	8102628 8102631 8102634	8102629 8102632 8102635
Tracklight TLM1-S20	16 W			1841 lm	schwarz weiß grau			
Tracklight TLM1-S20	16 W			1883 lm	schwarz weiß grau			
Tracklight TLM1-S20	16 W	Fruit & Vegetable	97	1673 lm	schwarz weiß grau	8102636 8102639 8102642	8102637 8102640 8102643	8102638 8102641 8102644
Tracklight TLM1-S20	16 W			1712 lm	schwarz weiß grau			
Tracklight TLM1-S20	16 W			1752 lm	schwarz weiß grau			

Artikelübersicht TLM1-S30

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Tracklight TLM1-S30	25 W	2700 K	92	2744 lm	schwarz weiß grau	8101639 8101640 8102320		
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	2809 lm	schwarz weiß grau		8101641 8101642 8102321	
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	2873 lm	schwarz weiß grau			8101643 8101644 8102322
Tracklight TLM1-S30	25 W	3000 K	92	2914 lm	schwarz weiß grau	8101645 8101646 8102323		
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	2983 lm	schwarz weiß grau		8101647 8101648 8102324	
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3052 lm	schwarz weiß grau			8101649 8101650 8102325
Tracklight TLM1-S30	25 W	3500 K	92	3021 lm	schwarz weiß grau	8102600 8102603 8102606		
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3092 lm	schwarz weiß grau		8102601 8102604 8102607	
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3163 lm	schwarz weiß grau			8102602 8102605 8102608
Tracklight TLM1-S30	25 W	4000 K	92	3148 lm	schwarz weiß grau	8101651 8101652 8102326		
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3223 lm	schwarz weiß grau		8101653 8101654 8102327	
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3297 lm	schwarz weiß grau			8101655 8101656 8102328

Artikelübersicht TLM1-S30

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°		
Tracklight TLM1-S30	25 W	5700 K	92	3127 lm	schwarz weiß grau	8101657 8101658 8102329	8101659 8101660 8102330	8101661 8101662 8102331		
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3201 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	3274 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	schwarz weiß grau	8101663 8101664 8102332	8101665 8101666 8102333	8101667 8101668 8102334		
Tracklight TLM1-S30	25 W		97	2613 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W		97	2673 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	schwarz weiß grau	8101669 8101670 8102335	8101671 8101672 8102336	8101673 8101674 8102337		
Tracklight TLM1-S30	25 W		97	2787 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W		97	2851 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	27 W	Fresh Meat	92	1459 lm	schwarz weiß grau	8102645 8102648 8102651	8102646 8102649 8102652	8102647 8102650 8102653		
Tracklight TLM1-S30	27 W			1493 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	27 W			1528 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W	Cheese & Pastry	92	2744 lm	schwarz weiß grau	8102654 8102657 8102660	8102655 8102658 8102661	8102656 8102659 8102662		
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	2809 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W		92	2873 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W	Fruit & Vegetable	97	2553 lm	schwarz weiß grau	8102663 8102666 8102669	8102664 8102667 8102670	8102665 8102668 8102671		
Tracklight TLM1-S30	25 W		97	2613 lm	schwarz weiß grau					
Tracklight TLM1-S30	25 W		97	2673 lm	schwarz weiß grau					

Artikelübersicht TLM1-S30, BT

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Tracklight TLM1-BT	27 W	2700 K	92	2775 lm	schwarz weiß grau	8102221 8102248 8102275		
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	2840 lm	schwarz weiß grau		8102222 8102249 8102276	
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	2905 lm	schwarz weiß grau			8102223 8102250 8102277
Tracklight TLM1-BT	27 W	3000 K	92	2947 lm	schwarz weiß grau	8102224 8102251 8102278		
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3016 lm	schwarz weiß grau		8102225 8102252 8102279	
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3085 lm	schwarz weiß grau			8102226 8102253 8102280
Tracklight TLM1-BT	27 W	3500 K	92	3054 lm	schwarz weiß grau	8102609 8102612 8102615		
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3126 lm	schwarz weiß grau		8102610 8102613 8102616	
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3198 lm	schwarz weiß grau			8102611 8102614 8102617
Tracklight TLM1-BT	27 W	4000 K	92	3183 lm	schwarz weiß grau	8102227 8102254 8102281		
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3258 lm	schwarz weiß grau		8102228 8102255 8102282	
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3333 lm	schwarz weiß grau			8102229 8102256 8102283
Tracklight TLM1-BT	27 W	5700 K	92	3162 lm	schwarz weiß grau	8102230 8102257 8102284		
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3236 lm	schwarz weiß grau		8102231 8102258 8102285	
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	3311 lm	schwarz weiß grau			8102232 8102259 8102286
Tracklight TLM1-BT	27 W	Brilliance 3000 K	97	2581 lm	schwarz weiß grau	8102233 8102260 8102287		
Tracklight TLM1-BT	27 W		97	2642 lm	schwarz weiß grau		8102234 8102261 8102288	
Tracklight TLM1-BT	27 W		97	2703 lm	schwarz weiß grau			8102235 8102262 8102289
Tracklight TLM1-BT	27 W	Brilliance 4000 K	97	2753 lm	schwarz weiß grau	8102236 8102263 8102290		
Tracklight TLM1-BT	27 W		97	2818 lm	schwarz weiß grau		8102237 8102264 8102291	
Tracklight TLM1-BT	27 W		97	2883 lm	schwarz weiß grau			8102238 8102265 8102292

Artikelübersicht TLM1-S30, BT

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Tracklight TLM1-BT	29 W	Fresh Meat	–	1479 lm	schwarz weiß grau	8102239 8102266 8102293		
Tracklight TLM1-BT	29 W		–	1514 lm	schwarz weiß grau		8102240 8102267 8102294	
Tracklight TLM1-BT	29 W		–	1549 lm	schwarz weiß grau			8102241 8102268 8102295
Tracklight TLM1-BT	27 W	Cheese & Pastry	92	2775 lm	schwarz weiß grau	8102242 8102269 8102296		
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	2840 lm	schwarz weiß grau		8102243 8102270 8102297	
Tracklight TLM1-BT	27 W		92	2905 lm	schwarz weiß grau			8102244 8102271 8102298
Tracklight TLM1-BT	27 W	Fruit & Vege-table	97	2581 lm	schwarz weiß grau	8102245 8102272 8102299		
Tracklight TLM1-BT	27 W		97	2642 lm	schwarz weiß grau		8102246 8102273 8102300	
Tracklight TLM1-BT	27 W		97	2703 lm	schwarz weiß grau			8102247 8102274 8102301

Artikelübersicht TLM1-S30, DALI

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 18°	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	2700 K	92	2744 lm	schwarz weiß grau	8102763 8102764 8102765		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	2809 lm	schwarz weiß grau		8102766 8103123 8102678	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	2873 lm	schwarz weiß grau			8102679 8102680 8102681
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	3000 K	92	2914 lm	schwarz weiß grau	8102682 8102683 8102684		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	2983 lm	schwarz weiß grau		8102685 8102686 8102687	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3052 lm	schwarz weiß grau			8102688 8102689 8102690
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	3500 K	92	3021 lm	schwarz weiß grau	8102691 8102692 8102693		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3092 lm	schwarz weiß grau		8102694 8102695 8102696	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3163 lm	schwarz weiß grau			8102697 8102698 8102699

Artikelübersicht TLM1-S30, DALI

Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3148 lm	schwarz weiß grau	8102700 8102701 8102702		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	4000 K	92	3223 lm	schwarz weiß grau		8102703 8102704 8102705	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3297 lm	schwarz weiß grau			8102706 8102707 8102708
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3127 lm	schwarz weiß grau	8102709 8102710 8102711		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	5700 K	92	3201 lm	schwarz weiß grau		8102712 8102713 8102714	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	3274 lm	schwarz weiß grau			8102715 8102716 8102717
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		97	2553 lm	schwarz weiß grau	8102718 8102719 8102720		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	Brilliance 3000 K	97	2613 lm	schwarz weiß grau		8102721 8102722 8102723	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		97	2673 lm	schwarz weiß grau			8102724 8102725 8102726
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		97	2723 lm	schwarz weiß grau	8102727 8102728 8102729		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	Brilliance 4000 K	97	2787 lm	schwarz weiß grau		8102730 8102731 8102732	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		97	2851 lm	schwarz weiß grau			8102733 8102734 8102735
Tracklight TLM1-S30-DALI	27 W		–	1459 lm	schwarz weiß grau	8102736 8102737 8102738		
Tracklight TLM1-S30-DALI	27 W	Fresh Meat	–	1493 lm	schwarz weiß grau		8102739 8102740 8102741	
Tracklight TLM1-S30-DALI	27 W		–	1528 lm	schwarz weiß grau			8102742 8102743 8102744
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	2744 lm	schwarz weiß grau	8102745 8102746 8102747		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	Cheese & Pastry	92	2809 lm	schwarz weiß grau		8102748 8102749 8102750	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		92	2873 lm	schwarz weiß grau			8102751 8102752 8102753
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		97	2553 lm	schwarz weiß grau	8102754 8102755 8102756		
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W	Fruit & Vegetable	97	2613 lm	schwarz weiß grau		8102757 8102758 8102759	
Tracklight TLM1-S30-DALI	25 W		97	2673 lm	schwarz weiß grau			8102760 8102761 8102762

Referenzen & Anwendungen



TL1-M Series

Stromschienenstrahler

AUSFÜHRUNGEN:
Standard
DALI

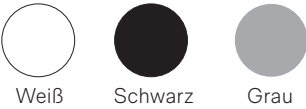


Highlights

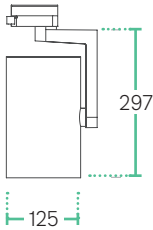
Der TL1 ist ein leistungsstarker Stromschienenstrahler für Anwendungen mit mittleren bis hohen Beleuchtungsstärken. Er vereint höchste Lichtqualität mit effizienter LED-Technologie und bietet eine präzise Lichtlenkung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in Retail-, Hospitality- und Architekturprojekten. Eine tief sitzende LED in Kombination mit dem mikrofacettierten Reflektor sorgt für einen effizienten, präzisen und blendungsreduzierten Lichtaustritt. Zudem gewährleisten modernste LED-COBs für eine brillante Farbwiedergabe – in der Brilliance Ausführung sogar mit bis zu CRI 97. Neben den Standardlichtfarben ist die Serie auch in Speziallichtfarben für die Warenpräsentation erhältlich und eignet sich dadurch hervorragend für höchste Ansprüche im Lebensmittelhandel, in Bäckereien, Metzgereien, Obst- und Gemüseabteilungen sowie im hochwertigen Einzelhandel. Das prämierte Leuchtendesign verbindet zeitlose Ästhetik mit funktionaler Perfektion und fügt sich harmonisch in moderne Architektur- und Raumkonzepte ein.

- leistungsstarker Strahler für mittlere bis hohe Helligkeiten
- präzise und blendungsreduzierte Lichtlenkung
- exzellente Farbwiedergabe bis CRI 97 (Brilliance)
- in Speziallichtfarben für die professionelle Warenpräsentation im Lebensmittelhandel erhältlich

Gehäusefarben



TL1-M, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	25 - 33 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard / BT
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 90°
Gewicht	0,570 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht TL1-M30

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
TL1-M30	25 W	3000 K	80	3467 lm	schwarz weiß grau	8100163 8100164 8100165	8100166 8100167 8100168	8100169 8100170 8100171
TL1-M30	25 W	4000 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100172 8100173 8100174	8100175 8100176 8100177	8100178 8100179 8100180
TL1-M30	25 W	5700 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100181 8100182 8100183	8100184 8100185 8100186	8100187 8100188 8100189
TL1-M30	25 W	3000 K	92	3009 lm	schwarz weiß grau	8100190 8100191 8100192	8100193 8100194 8100195	8100196 8100197 8100198
TL1-M30	25 W	4000 K	92	3249 lm	schwarz weiß grau	8100199 8100200 8100201	8100202 8100203 8100204	8100205 8100206 8100207
TL1-M30	25 W	5700 K	92	3227 lm	schwarz weiß grau	8100208 8100209 8100210	8100211 8100212 8100213	8100214 8100215 8100216
TL1-M30	25 W	3000 K Brilliance	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8100217 8100218 8100219	8100220 8100221 8100222	8100223 8100224 8100225
TL1-M30	25 W	4000 K Brilliance	97	2813 lm	schwarz weiß grau	8101333 8101334 8101335	8101336 8101337 8101338	8101339 8101340 8101341
TL1-M30	26 W	Fresh Meat	–	1434 lm	schwarz weiß grau	8100226 8100227 8100228	8100229 8100230 8100231	8100232 8100233 8100234
TL1-M30	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	schwarz weiß grau	8100235 8100236 8100237	8100238 8100239 8100240	8100241 8100242 8100243
TL1-M30	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8101342 8101343 8101344	8101345 8101346 8101347	8101348 8101349 8101350

Artikelübersicht TL1-M30, DALI

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
TL1-M30-DALI	25 W	3000 K	80	3467 lm	schwarz weiß grau	8100244 8100245 8100246	8100247 8100248 8100249	8100250 8100251 8100252
TL1-M30-DALI	25 W	4000 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100253 8100254 8100255	8100256 8100257 8100258	8100259 8100260 8100261
TL1-M30-DALI	25 W	5700 K	80	3554 lm	schwarz weiß grau	8100262 8100263 8100264	8100265 8100266 8100267	8100268 8100269 8100270
TL1-M30-DALI	25 W	3000 K	92	3009 lm	schwarz weiß grau	8100271 8100272 8100273	8100274 8100275 8100276	8100277 8100278 8100279
TL1-M30-DALI	25 W	4000 K	92	3249 lm	schwarz weiß grau	8100280 8100281 8100282	8100283 8100284 8100285	8100286 8100287 8100288
TL1-M30-DALI	25 W	5700 K	92	3227 lm	schwarz weiß grau	8100289 8100290 8100291	8100292 8100293 8100294	8100295 8100296 8100297
TL1-M30-DALI	25 W	3000 K Brilliance	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8100298 8100299 8100300	8100301 8100302 8100303	8100304 8100305 8100306
TL1-M30-DALI	25 W	4000 K Brilliance	97	2813 lm	schwarz weiß grau	8101351 8101352 8101353	8101354 8101355 8101356	8101357 8101358 8101359
TL1-M30-DALI	26 W	Fresh Meat	–	1434 lm	schwarz weiß grau	8100307 8100308 8100309	8100310 8100311 8100312	8100313 8100314 8100315
TL1-M30-DALI	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	schwarz weiß grau	8100316 8100317 8100318	8100319 8100320 8100321	8100322 8100323 8100324
TL1-M30-DALI	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	schwarz weiß grau	8101360 8101361 8101362	8101363 8101364 8101365	8101366 8101367 8101368

Artikelübersicht TL1-M40

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°	Abstrahl-winkel 50°
TL1-M40	33 W	3000 K	80	4612 lm	schwarz weiß grau	8100325 8100326 8100327	8100328 8100329 8100330	8100331 8100332 8100333
TL1-M40	33 W	4000 K	80	4838 lm	schwarz weiß grau	8100334 8100335 8100336	8100337 8100338 8100339	8100340 8100341 8100342
TL1-M40	33 W	5700 K	80	4781 lm	schwarz weiß grau	8100343 8100344 8100345	8100346 8100347 8100348	8100349 8100350 8100351
TL1-M40	33 W	3000 K	92	4074 lm	schwarz weiß grau	8100352 8100353 8100354	8100355 8100356 8100357	8100358 8100359 8100360
TL1-M40	33 W	4000 K	92	4300 lm	schwarz weiß grau	8100361 8100362 8100363	8100364 8100365 8100366	8100367 8100368 8100369
TL1-M40	33 W	5700 K	92	4244 lm	schwarz weiß grau	8100370 8100371 8100372	8100373 8100374 8100375	8100376 8100377 8100378
TL1-M40	33 W	3000 K Brilliance	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8100379 8100380 8100381	8100382 8100383 8100384	8100385 8100386 8100387
TL1-M40	33 W	4000 K Brilliance	97	3763 lm	schwarz weiß grau	8101369 8101370 8101371	8101372 8101373 8101374	8101375 8101376 8101377
TL1-M40	38 W	Fresh Meat	–	2102 lm	schwarz weiß grau	8100388 8100389 8100390	8100391 8100392 8100393	8100394 8100395 8100396
TL1-M40	33 W	Cheese & Pastry	92	3819 lm	schwarz weiß grau	8100397 8100398 8100399	8100400 8100401 8100402	8100403 8100404 8100405
TL1-M40	33 W	Fruit & Vegetable	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101378 8101379 8101380	8101381 8101382 8101383	8101384 8101385 8101386

Artikelübersicht TL1-M40, DALI

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°	Abstrahl-winkel 50°
TL1-M40, DALI	33 W	3000 K	80	4612 lm	schwarz weiß grau	8100325 8100326 8100327	8100328 8100329 8100330	8100331 8100332 8100333
TL1-M40, DALI	33 W	4000 K	80	4838 lm	schwarz weiß grau	8100334 8100335 8100336	8100337 8100338 8100339	8100340 8100341 8100342
TL1-M40, DALI	33 W	5700 K	80	4781 lm	schwarz weiß grau	8100343 8100344 8100345	8100346 8100347 8100348	8100349 8100350 8100351
TL1-M40, DALI	33 W	3000 K	92	4074 lm	schwarz weiß grau	8100352 8100353 8100354	8100355 8100356 8100357	8100358 8100359 8100360
TL1-M40, DALI	33 W	4000 K	92	4300 lm	schwarz weiß grau	8100361 8100362 8100363	8100364 8100365 8100366	8100367 8100368 8100369
TL1-M40, DALI	33 W	5700 K	92	4244 lm	schwarz weiß grau	8100370 8100371 8100372	8100373 8100374 8100375	8100376 8100377 8100378
TL1-M40, DALI	33 W	3000 K Brilliance	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8100379 8100380 8100381	8100382 8100383 8100384	8100385 8100386 8100387
TL1-M40, DALI	33 W	4000 K Brilliance	97	3763 lm	schwarz weiß grau	8101369 8101370 8101371	8101372 8101373 8101374	8101375 8101376 8101377
TL1-M40, DALI	38 W	Fresh Meat	–	2102 lm	schwarz weiß grau	8100388 8100389 8100390	8100391 8100392 8100393	8100394 8100395 8100396
TL1-M40, DALI	33 W	Cheese & Pastry	92	3819 lm	schwarz weiß grau	8100397 8100398 8100399	8100400 8100401 8100402	8100403 8100404 8100405
TL1-M40, DALI	33 W	Fruit & Vegetable	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101378 8101379 8101380	8101381 8101382 8101383	8101384 8101385 8101386

Artikelübersicht TLM1-M40, BT

Produktcode	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Gehäuse-farbe	Abstrahl-winkel 24°	Abstrahl-winkel 36°	Abstrahl-winkel 50°
TL1-M40, BT	33 W	3000 K	80	4612 lm	schwarz weiß grau	8101924 8101925 8101926	8101927 8101928 8101929	8101930 8101931 8101932
TL1-M40, BT	33 W	4000 K	80	4838 lm	schwarz weiß grau	8101933 8101934 8101935	8101936 8101937 8101938	8101939 8101940 8101941
TL1-M40, BT	33 W	5700 K	80	4781 lm	schwarz weiß grau	8101942 8101943 8101944	8101945 8101946 8101947	8101948 8101949 8101950
TL1-M40, BT	33 W	3000 K	92	4074 lm	schwarz weiß grau	8101951 8101952 8101953	8101954 8101955 8101956	8101957 8101958 8101959
TL1-M40, BT	33 W	4000 K	92	4300 lm	schwarz weiß grau	8101960 8101961 8101962	8101963 8101964 8101965	8101966 8101967 8101968
TL1-M40, BT	33 W	5700 K	92	4244 lm	schwarz weiß grau	8101969 8101970 8101971	8101972 8101973 8101974	8101975 8101976 8101977
TL1-M40, BT	33 W	3000 K Brilliance	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8101978 8101979 8101980	8101981 8101982 8101983	8101984 8101985 8101986
TL1-M40, BT	33 W	4000 K Brilliance	97	3763 lm	schwarz weiß grau	8101987 8101988 8101989	8101990 8101991 8101992	8101993 8101994 8101995
TL1-M40, BT	38 W	Fresh Meat		2102 lm	schwarz weiß grau	8101996 8101997 8101998	8101999 8102000 8102001	8102002 8102003 8102004
TL1-M40, BT	33 W	Cheese & Pastry	92	3819 lm	schwarz weiß grau	8102005 8102006 8102007	8102008 8102009 8102010	8102011 8102012 8102013
TL1-M40, BT	33 W	Fruit & Vegetable	97	3565 lm	schwarz weiß grau	8102014 8102015 8102016	8102017 8102018 8102019	8102020 8102021 8102022

TL1-L Series

Stromschienenstrahler

AUSFÜHRUNGEN:
Standard
DALI

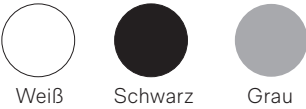


Highlights

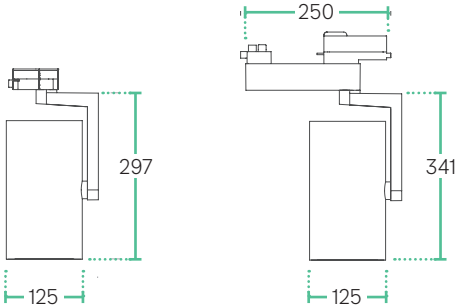
Der TL1-L ist ein Hochleistungs-Stromschienenstrahler für Anwendungen mit hohen bis sehr hohen Beleuchtungsstärken. Er vereint maximale Lichtleistung mit effizienter LED-Technologie und bietet eine präzise Lichtlenkung für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in Retail-, Hospitality- und Architekturprojekten. Eine tief sitzende LED in Kombination mit einem mikrofacettierten Reflektor sorgt für einen effizienten, präzisen und blendungsreduzierten Lichtaustritt. Modernste LED-COBs gewährleisten zudem eine brillante Farbwiedergabe – in der Brilliance-Ausführung sogar mit einem CRI von bis zu 97. Neben den Standardlichtfarben ist die Serie auch in Speziallichtfarben für die Warenpräsentation erhältlich und eignet sich dadurch hervorragend für höchste Ansprüche im Lebensmittelhandel, in Bäckereien, Metzgereien, Obst- und Gemüseabteilungen sowie im hochwertigen Einzelhandel. Das prämierte Leuchtendesign verbindet zeitlose Ästhetik mit funktionaler Perfektion und fügt sich harmonisch in moderne Architektur- und Raumkonzepte ein.

- leistungsstarker Strahler für mittlere und hohe Helligkeiten
- präzise und blendungsreduzierte Lichtlenkung
- exzellente Farbwiedergabe bis CRI 97 (Brilliance)
- in Speziallichtfarben für die professionelle Warenpräsentation im Lebensmittelhandel erhältlich

Gehäusefarben



TL1-M, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	41 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 158 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 180°
Gewicht	2,040 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht TL1-L50

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
TL1-L50	41 W	3000 K	80	5583 lm	schwarz weiß grau	8100487 8100488 8100489	8100490 8100491 8100492	8100493 8100494 8100495
TL1-L50	41 W	4000 K	80	5863 lm	schwarz weiß grau	8100496 8100497 8100498	8100499 8100500 8100501	8100502 8100503 8100504
TL1-L50	41 W	5700 K	80	5793 lm	schwarz weiß grau	8100505 8100506 8100507	8100508 8100509 8100510	8100511 8100512 8100513
TL1-L50	41 W	3000 K	92	4920 lm	schwarz weiß grau	8100514 8100515 8100516	8100517 8100518 8100519	8100520 8100521 8100522
TL1-L50	41 W	4000 K	92	5200 lm	schwarz weiß grau	8100523 8100524 8100525	8100526 8100527 8100528	8100529 8100530 8100531
TL1-L50	41 W	5700 K	92	5130 lm	schwarz weiß grau	8100532 8100533 8100534	8100535 8100536 8100537	8100538 8100539 8100540
TL1-L50	41 W	3000 K Brilliance	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8100541 8100542 8100543	8100544 8100545 8100546	8100547 8100548 8100549
TL1-L50	41 W	4000 K Brilliance	97	4537 lm	schwarz weiß grau	8101405 8101406 8101407	8101408 8101409 8101410	8101411 8101412 8101413
TL1-L50	41 W	Cheese & Pastry	92	4606 lm	schwarz weiß grau	8100550 8100551 8100552	8100553 8100554 8100555	8100556 8100557 8100558
TL1-L50	41 W	Fruit & Vegetable	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8101414 8101415 8101416	8101417 8101418 8101419	8101420 8101421 8101422

Artikelübersicht TL1-L50, DALI

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
TL1-L50, DALI	41 W	3000 K	80	5583 lm	schwarz weiß grau	8100568 8100569 8100570	8100571 8100572 8100573	8100574 8100575 8100576
TL1-L50, DALI	41 W	4000 K	80	5863 lm	schwarz weiß grau	8100577 8100578 8100579	8100580 8100581 8100582	8100583 8100584 8100585
TL1-L50, DALI	41 W	5700 K	80	5793 lm	schwarz weiß grau	8100586 8100587 8100588	8100589 8100590 8100591	8100592 8100593 8100594
TL1-L50, DALI	41 W	3000 K	92	4920 lm	schwarz weiß grau	8100595 8100596 8100597	8100598 8100599 8100600	8100601 8100602 8100603
TL1-L50, DALI	41 W	4000 K	92	5200 lm	schwarz weiß grau	8100604 8100605 8100606	8100607 8100608 8100609	8100610 8100611 8100612
TL1-L50, DALI	41 W	5700 K	92	5130 lm	schwarz weiß grau	8100613 8100614 8100615	8100616 8100617 8100618	8100619 8100620 8100621
TL1-L50, DALI	41 W	3000 K Brilliance	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8100622 8100623 8100624	8100625 8100626 8100627	8100628 8100629 8100630
TL1-L50, DALI	41 W	4000 K Brilliance	97	4537 lm	schwarz weiß grau	8101423 8101424 8101425	8101426 8101427 8101428	8101429 8101430 8101431
TL1-L50, DALI	41 W	Cheese & Pastry	92	4606 lm	schwarz weiß grau	8100631 8100632 8100633	8100634 8100635 8100636	8100637 8100638 8100639
TL1-L50, DALI	41 W	Fruit & Vegetable	97	4292 lm	schwarz weiß grau	8101432 8101433 8101434	8101435 8101436 8101437	8101438 8101439 8101440

TLM2 Series

Stromschienenstrahler

AUSFÜHRUNGEN:
TW & fokussierbar



Highlights

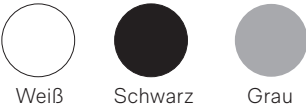
Der TLM2 ist ein vielseitiger Stromschienenstrahler für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben in Retail-, Hospitality- und Architekturprojekten. Das Highlight ist die per Bluetooth steuerbare Tunable-White-Funktion mit einem einstellbaren Farbtemperaturbereich von 2700 K bis 5000 K. Zusätzlich lässt sich der Abstrahlwinkel ebenfalls per BT flexibel von 20°–50° anpassen, wodurch sich sowohl präzise Akzentbeleuchtung als auch breitere Ausleuchtung realisieren lässt.

Das ausgeklügelte optische System sorgt für eine präzise, effiziente und blendungsreduzierte Lichtverteilung. Modernste LED-COBs gewährleisten eine hervorragende Farbwiedergabe und hohe Energieeffizienz im täglichen Einsatz.

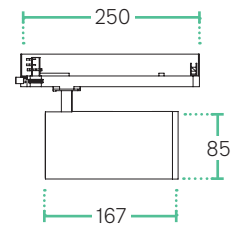
Entwickelt für anspruchsvolle Präsentations- und Ausstellungsbereiche, in denen unterschiedliche Lichtstimmungen und Beleuchtungsszenarien flexibel realisiert werden müssen. Die zurückhaltende Formsprache ermöglicht eine unaufdringliche Integration in unterschiedlichste Gestaltungskonzepte und stellt die Lichtwirkung konsequent in den Vordergrund.

- Tunable White (2700–5000 K) per BT flexibel steuerbar für dynamische Lichtstimmungen
- Abstrahlwinkel von 15° bis 50° elektronisch einstellbar
- Hochwertige PMMA-Linse für präzise, effiziente und blendungsreduzierte Lichtverteilung
- Zurückhaltendes Design mit Fokus auf Lichtwirkung und flexibler Inszenierung

Gehäusefarben



TLM2, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	23 - 26 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	BT
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 148 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Variabler Abstrahlwinkel	20°–50°
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 90°
Gewicht	0,6 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C *
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht TLM2

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 20°-50°
Tracklight TLM2-Zoom-TW-BT	23 W	2700 K - 5000 K	92	2087 lm	schwarz weiß grau	8102362 8102363 8102364

Zubehör, BT / eyeconex

Artikelnummer	Zubehör	Lieferumfang
9000820	Lichtschalter, Switch	1 Stück
9000810	Repeater (BT-Signalverstärker)	1 Stück
9000800	Gateway (WI-FI Schnittstelle)	1 Stück

Switch



FUNKTIONEN

- hell / dunkel Dimmung
- Farbtemperatur einstellen (warm/kalt)
- Ein- / und Ausschalten

MONTAGE

- via Magnet
- durch Klebevorrichtung
- mit Schrauben und Dübeln

Gateway



FUNKTIONEN

- für Installationen ab 128 Lichtquellen
- Schnittstelle Bluetooth zu Wi-Fi
- Masterfunktion mit bis zu 50 m Reichweite
- nur mit eyeconex Pro App kompatibel

TB1 Series

Stromschienenleuchte, linear

AUSFÜHRUNGEN:
Standard
BT



Highlights

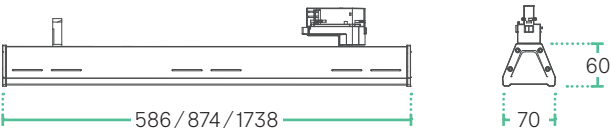
Die lineare Stromschienenleuchte wurde speziell für moderne Shop-, Retail- und Supermarktbeleuchtungen entwickelt. Mit einem Lichtstrom von bis zu 10.800 lm und drei verfügbaren Baulängen bietet sie eine leistungsstarke und flexible Lösung für die effiziente Ausleuchtung unterschiedlichster Verkaufsflächen. Hochpräzise 3x11-Optiken ermöglichen eine gezielte Lichtlenkung bei maximaler Effizienz. Die verschiedenen Lichtverteilungen garantieren eine optimale Ausleuchtung von Regalgängen, Warenflächen, und Aktionsbereichen und dient als Basis wirkungsvoll und perfekt ausgeleuchteter Verkaufsflächen. Die Kombination aus moderner LED-Technologie, präziser Optik und hoher Energieeffizienz macht die Leuchtenserie zur wirtschaftlichen Lösung für anspruchsvolle Retail-Anwendungen. Optional ist sie auch als Bluetooth-fähige Variante erhältlich und lässt sich somit flexibel und kostensparend in bestehende Beleuchtungskonzepte integrieren. Mit ihrer klaren Formsprache und den vielseitigen Lichtverteilungen ist die Serie die ideale Wahl für präzise, effiziente und verkaufsfördernde Beleuchtungskonzepte.

- Kraftpaket – Bis zu 10.800 lm Lichtstrom für leistungsstarke Verkaufsflächenbeleuchtung
- Präzise 3x11-Optiken für jede Anforderung
- praktische Bluetooth-Steuerung erhältlich
- Entwickelt für Retail und Supermärkte – effizient, präzise und verkaufsfördernd

Gehäusefarben



TB1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften		
Leistung	15 - 73 W	
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz	
Steuerung	Standard / BT	
Lichttechnische Eigenschaften		
Lichteffizienz	bis zu 164 lm/W	
Farbkonsistenz	SDCM3	
Mechanische Eigenschaften		
Gehäuse	Stahl	
Gewicht	L600	Standard: 1,2kg / BT: 1,4kg
	L900	Standard: 1,7kg / BT: 1,9kg
	L1800	Standard: 3,2kg /BT: 3,4kg
Allgemeine Eigenschaften		
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C	
Garantie	5 Jahre	
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät	

Artikelübersicht TB1

Produktcode	Länge	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe	Artikelnr.
TB1-L600	586 mm	26 W	3000 K	90	2900 lm	Wide	schwarz weiß	8101723 8101725
TB1-L600	586 mm	26 W	4000 K	90	3100 lm	Wide	schwarz weiß	8101724 8101726
TB1-L600	586 mm	26 W	3000 K	90	3000 lm	Sym	schwarz weiß	8101727 8101729
TB1-L600	586 mm	26 W	4000 K	90	3200 lm	Sym	schwarz weiß	8101728 8101730
TB1-L600	586 mm	26 W	3000 K	80	3400 lm	Linear	schwarz weiß	8101731 8101733
TB1-L600	586 mm	26 W	4000 K	80	3700 lm	Linear	schwarz weiß	8101732 8101734
TB1-L600	586 mm	26 W	3000 K	90	3000 lm	Linear	schwarz weiß	8101735 8101737
TB1-L600	586 mm	26 W	4000 K	90	3200 lm	Linear	schwarz weiß	8101736 8101738
TB1-L600	586 mm	15 W	3000 K	90	1700 lm	Asym	schwarz weiß	8101739 8101741
TB1-L600	586 mm	15 W	4000 K	90	1800 lm	Asym	schwarz weiß	8101740 8101742
TB1-L900	874 mm	37 W	3000 K	90	4200 lm	Wide	schwarz weiß	8101743 8101745
TB1-L900	874 mm	37 W	4000 K	90	4500 lm	Wide	schwarz weiß	8101744 8101746
TB1-L900	874 mm	37 W	3000 K	90	4500 lm	Sym	schwarz weiß	8101747 8101749
TB1-L900	874 mm	37 W	4000 K	90	4800 lm	Sym	schwarz weiß	8101748 8101750
TB1-L900	874 mm	37 W	3000 K	80	5100 lm	Linear	schwarz weiß	8101751 8101753
TB1-L900	874 mm	37 W	4000 K	80	5400 lm	Linear	schwarz weiß	8101752 8101754
TB1-L900	874 mm	37 W	3000 K	90	4400 lm	Linear	schwarz weiß	8101755 8101757
TB1-L900	874 mm	37 W	4000 K	90	4700 lm	Linear	schwarz weiß	8101756 8101758
TB1-L900	874 mm	21 W	3000 K	90	2600 lm	Asym	schwarz weiß	8101759 8101761
TB1-L900	874 mm	21 W	4000 K	90	2800 lm	Asym	schwarz weiß	8101760 8101762
TB1-L1800	1738 mm	73 W	3000 K	90	8400 lm	Wide	schwarz weiß	8101763 8101765
TB1-L1800	1738 mm	73 W	4000 K	90	9000 lm	Wide	schwarz weiß	8101764 8101766
TB1-L1800	1738 mm	73 W	3000 K	90	8900 lm	Sym	schwarz weiß	8101767 8101769
TB1-L1800	1738 mm	73 W	4000 K	90	9500 lm	Sym	schwarz weiß	8101768 8101770
TB1-L1800	1738 mm	73 W	3000 K	80	10100 lm	Linear	schwarz weiß	8101771 8101773
TB1-L1800	1738 mm	73 W	4000 K	80	10800 lm	Linear	schwarz weiß	8101772 8101774
TB1-L1800	1738 mm	73 W	3000 K	90	8500 lm	Linear	schwarz weiß	8101775 8101777
TB1-L1800	1738 mm	73 W	4000 K	90	9200 lm	Linear	schwarz weiß	8101776 8101778
TB1-L1800	1738 mm	42 W	3000 K	90	5200 lm	Asym	schwarz weiß	8101779 8101781
TB1-L1800	1738 mm	42 W	4000 K	90	5600 lm	Asym	schwarz weiß	8101780 8101782

Artikelübersicht TB1-BT

Produktcode	Länge	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe	Artikelnr.
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	3000 K	90	2900 lm	Wide	schwarz weiß	8101783 8101785
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	4000 K	90	3100 lm	Wide	schwarz weiß	8101784 8101786
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	3000 K	90	3000 lm	Sym	schwarz weiß	8101787 8101789
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	4000 K	90	3200 lm	Sym	schwarz weiß	8101788 8101790
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	3000 K	80	3400 lm	Linear	schwarz weiß	8101791 8101793
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	4000 K	80	3700 lm	Linear	schwarz weiß	8101792 8101794
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	3000 K	90	3000 lm	Linear	schwarz weiß	8101795 8101797
TB1-L600, BT	586 mm	26 W	4000 K	90	3200 lm	Linear	schwarz weiß	8101796 8101798
TB1-L600, BT	586 mm	15 W	3000 K	90	1700 lm	Asym	schwarz weiß	8101799 8101801
TB1-L600, BT	586 mm	15 W	4000 K	90	1800 lm	Asym	schwarz weiß	8101800 8101802
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	3000 K	90	4200 lm	Wide	schwarz weiß	8101803 8101805
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	4000 K	90	4500 lm	Wide	schwarz weiß	8101804 8101806
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	3000 K	90	4500 lm	Sym	schwarz weiß	8101807 8101809
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	4000 K	90	4800 lm	Sym	schwarz weiß	8101808 8101810
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	3000 K	80	5100 lm	Linear	schwarz weiß	8101811 8101813
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	4000 K	80	5400 lm	Linear	schwarz weiß	8101812 8101814
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	3000 K	90	4400 lm	Linear	schwarz weiß	8101815 8101817
TB1-L900, BT	874 mm	37 W	4000 K	90	4700 lm	Linear	schwarz weiß	8101816 8101818
TB1-L900, BT	874 mm	21 W	3000 K	90	2600 lm	Asym	schwarz weiß	8101819 8101821
TB1-L900, BT	874 mm	21 W	4000 K	90	2800 lm	Asym	schwarz weiß	8101820 8101822
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	3000 K	90	8400 lm	Wide	schwarz weiß	8101823 8101825
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	4000 K	90	9000 lm	Wide	schwarz weiß	8101824 8101826
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	3000 K	90	8900 lm	Sym	schwarz weiß	8101827 8101829
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	4000 K	90	9500 lm	Sym	schwarz weiß	8101828 8101830
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	3000 K	80	10100 lm	Linear	schwarz weiß	8101831 8101833
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	4000 K	80	10800 lm	Linear	schwarz weiß	8101832 8101834
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	3000 K	90	8500 lm	Linear	schwarz weiß	8101835 8101837
TB1-L1800, BT	1738 mm	73 W	4000 K	90	9200 lm	Linear	schwarz weiß	8101836 8101838
TB1-L1800, BT	1738 mm	42 W	3000 K	90	5200 lm	Asym	schwarz weiß	8101839 8101841
TB1-L1800, BT	1738 mm	42 W	4000 K	90	5600 lm	Asym	schwarz weiß	8101840 8101842

Referenzen & Anwendungen



TP1 Series

Stromschienenleuchte, Panel

AUSFÜHRUNGEN:
Standard
BT



Highlights

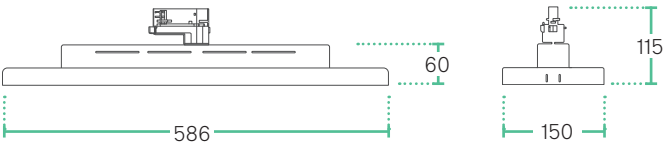
Das TP1 wurde speziell für die Anforderungen moderner Shop- und Supermarktbeleuchtungen entwickelt und überzeugt durch eine besonders effiziente und gleichmäßige Flächenausleuchtung. Präzise gefertigte Optiken sorgen für eine gezielte Lichtlenkung, sodass das emittierte Licht optimal genutzt und nahezu verlustfrei auf die gewünschte Fläche gelenkt wird. Zwei unabhängig voneinander schwenkbare Lichtmodule ermöglichen eine exakte Feinjustierung und gewährleisten eine optimale Ausleuchtung auch komplexer Verkaufs- und Präsentationsflächen. Durch die hervorragende Lichtausbeute und top Farbwiedergabe erfüllt das TP1 höchste Anforderungen an Effizienz und Lichtqualität. Dank seiner präzisen Optik eignet sich das Track-Panel sowohl für die homogene Ausleuchtung horizontaler Flächen als auch für die wirkungsvolle vertikale Beleuchtung von Regalen und Warenpräsentationen. Das TP1 vereint maximale Effizienz, hohe Flexibilität und eine ausgezeichnete Lichtqualität für moderne Retail-Konzepte.

- Entwickelt für Shop- und Supermarktbeleuchtung
- hervorragende Flächenausleuchtungs- und Lichteffizienz
- Einzeln schwenkbare Lichtmodule für flexible und präzise Ausrichtung bei jeder Raumgeometrie
- Hohe Farbwiedergabe für eine optimale Warenpräsentation
- Für die homogene, vertikale Beleuchtung von Regalen und Warenflächen ausgelegt

Gehäusefarben



TB1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	27 - 55 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard oder BT
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 172 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Stahl
Dreh- / Schwenkwinkel	350° / 10°
Gewicht	Standard: 1,9 kg, BT: 2,1 kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht TP1

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe	Artikelnr.
TP1-55-830-SYM	55 W	3000 K	80	7700 lm	Sym	schwarz weiß	8101675 8101677
TP1-55-840-SYM	55 W	4000 K	80	8300 lm	Sym	schwarz weiß	8101676 8101678
TP1-55-830-WD	55 W	3000 K	80	7500 lm	Wide	schwarz weiß	8101679 8101681
TP1-55-840-WD	55 W	4000 K	80	8000 lm	Wide	schwarz weiß	8101680 8101682
TP1-27-830-ASY	27 W	3000 K	80	4000 lm	Asym	schwarz weiß	8101683 8101685
TP1-27-840-ASY	27 W	4000 K	80	4200 lm	Asym	schwarz weiß	8101684 8101686
TP1-55-930-SYM	55 W	3000 K	90	6600 lm	Sym	schwarz weiß	8101687 8101689
TP1-55-940-SYM	55 W	4000 K	90	7100 lm	Sym	schwarz weiß	8101688 8101690
TP1-55-930-WD	55 W	3000 K	90	6400 lm	Wide	schwarz weiß	8101691 8101693
TP1-55-940-WD	55 W	4000 K	90	6900 lm	Wide	schwarz weiß	8101692 8101694
TP1-27-930-ASY	27 W	3000 K	90	3400 lm	Asym	schwarz weiß	8101695 8101697
TP1-27-940-ASY	27 W	4000 K	90	3600 lm	Asym	schwarz weiß	8101696 8101698

Artikelübersicht TP1, BT

Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe	Artikelnr.
TP1-55-830-SYM, BT	55 W	3000 K	80	7700 lm	Sym	schwarz weiß	8101699 8101701
TP1-55-840-SYM, BT	55 W	4000 K	80	8300 lm	Sym	schwarz weiß	8101700 8101702
TP1-55-830-WD, BT	55 W	3000 K	80	7500 lm	Wide	schwarz weiß	8101703 8101705
TP1-55-840-WD, BT	55 W	4000 K	80	8000 lm	Wide	schwarz weiß	8101704 8101706
TP1-27-830-ASY, BT	27 W	3000 K	80	4000 lm	Asym	schwarz weiß	8101707 8101709
TP1-27-840-ASY, BT	27 W	4000 K	80	4200 lm	Asym	schwarz weiß	8101708 8101710
TP1-55-930-SYM, BT	55 W	3000 K	90	6600 lm	Sym	schwarz weiß	8101711 8101713
TP1-55-940-SYM, BT	55 W	4000 K	90	7100 lm	Sym	schwarz weiß	8101712 8101714
TP1-55-930-WD, BT	55 W	3000 K	90	6400 lm	Wide	schwarz weiß	8101715 8101717
TP1-55-940-WD, BT	55 W	4000 K	90	6900 lm	Wide	schwarz weiß	8101716 8101718
TP1-27-930-ASY, BT	27 W	3000 K	90	3400 lm	Asym	schwarz weiß	8101719 8101721
TP1-27-940-ASY, BT	27 W	4000 K	90	3600 lm	Asym	schwarz weiß	8101720 8101722

01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

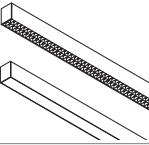
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
LKS1	Linearleuchtensystem, modular, konfektionierbar	L – Mikroprismenabdeckung P – Entblendungsraster		122 – 125

LKS1 Series

Linearleuchtensystem, konfektionierbar

AUSFÜHRUNGEN:
L – Mikroprismenabdeckung
P – Linsen & Enbländungsraster



Highlights

Das LKS1 ist ein modernes Lichtkanalsystem mit zeitloser Formsprache für anspruchsvolle Büro-, Bildungs- und Verwaltungsbereiche. Erhältlich als direkt strahlende (D) oder direkt-/indirekt strahlende Variante (UD, 60/40) vereint die Linearleuchte hohe Lichtqualität, Effizienz und maximale Flexibilität. Ein hocheffizientes Lichtsystem mit Mikroprismenoptik sorgt für eine homogene, blendungsarme Ausleuchtung ($UGR \leq 19$) und erfüllt die Anforderungen an Bildschirmarbeitsplätze gemäß DIN EN 12464-1. Durch die hervorragende Effizienz, einer top Farbwiedergabe von $CRI > 94$ sowie den Lichtfarben 3000 K, 4000 K oder Tunable White, bietet das System optimale Voraussetzungen für moderne und hochwertige Lichtkonzepte. Dank praktiver Steckverbinder lassen sich durchgängige Lichtlinien einfach realisieren und bei Bedarf erweitern. Als Deckenanbau- und Pendelleuchte installierbar

- Hervorragende Effizienz und überragende Farbwiedergabe
- Als Direkt- (D) oder Direkt-/Indirektlicht (UD 60/40) abstrahlende Varianten erhältlich .
- Erhältlich mit DALI, Tunable White sowie in 3000 K und 4000 K
- Modulares Lichtkanalsystem mit durchgängigen Lichtlinien
- Ideal für Büro-, Bildungs- und Verwaltungsbereiche sowie Bildschirmarbeitsplätze gemäß DIN EN 12464-1

Gehäusefarben



LKS1, Abmessungen (mm)



Indirekt / Direkt (UD-Type) Lichtmengenverteilung ca.: ↑35% / ↓65%

Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	21 - 46 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard / DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 162 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Farbwiedergabe	CRI > 94
Entblendung	UGR ≤19 / ≤13
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

Artikelübersicht LKS1-L

Produkt	Länge	Leistung	Farb-temperatur	Optisches System	Licht-verteilung	Licht-strom	Farbe schwarz	Farbe weiß
LKS1-L-L120-D-PR-930-WD-S	1200 mm	21 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2701 lm	8103247	8103248
LKS1-L-L120-D-PR-940-WD-S	1200 mm	21 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2726 lm	8103249	8103250
LKS1-L-L150-D-PR-930-WD-S	1500 mm	27 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3472 lm	8103251	8103252
LKS1-L-L150-D-PR-940-WD-S	1500 mm	27 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3505 lm	8103253	8103254
LKS1-L-L120-UD-PR-930-WD-S	1200 mm	32 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4115 lm	8103263	8103264
LKS1-L-L120-UD-PR-940-WD-S	1200 mm	32 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4154 lm	8103265	8103266
LKS1-L-L150-UD-PR-930-WD-S	1500 mm	40 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5144 lm	8103267	8103268
LKS1-L-L150-UD-PR-940-WD-S	1500 mm	40 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5192 lm	8103269	8103270

Artikelübersicht LKS1-L, DALI

Produkt	Länge	Leistung	Farb-temperatur	Optisches System	Licht-verteilung	Licht-strom	Farbe schwarz	Farbe weiß
LKS1-L-L120-D-PR-930-WD-D	1200 mm	21 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2701 lm	8103279	8103280
LKS1-L-L120-D-PR-940-WD-D	1200 mm	21 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2726 lm	8103281	8103282
LKS1-L-L120-D-PR-930965-WD-D	1200 mm	21 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt	2785 lm	8103363	8103364
LKS1-L-L150-D-PR-930-WD-D	1500 mm	27 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3472 lm	8103283	8103284
LKS1-L-L150-D-PR-940-WD-D	1500 mm	27 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3505 lm	8103285	8103286
LKS1-L-L150-D-PR-930965-WD-D	1500 mm	27 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt	3580 lm	8103365	8103366
LKS1-L-L120-UD-PR-930-WD-D	1200 mm	32 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4115 lm	8103295	8103296
LKS1-L-L120-UD-PR-940-WD-D	1200 mm	32 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4154 lm	8103297	8103298
LKS1-L-L120-UD-PR-930965-WD-D	1200 mm	32 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4243 lm	8103299	8103300
LKS1-L-L150-UD-PR-930-WD-D	1500 mm	40 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5144 lm	8103301	8103302
LKS1-L-L150-UD-PR-940-WD-D	1500 mm	40 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5192 lm	8103303	8103304
LKS1-L-L150-UD-PR-930965-WD-D	1500 mm	40 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5304 lm	8103305	8103306

Artikelübersicht LKS1-P

Produkt	Länge	Leistung	Farb-temperatur	Optisches System	Licht-verteilung	Licht-strom	Farbe schwarz	Farbe weiß
LKS1-P-L120-D-AG-930-WD-S	1200 mm	25 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2418 lm	8103255	8103256
LKS1-P-L120-D-AG-940-WD-S	1200 mm	25 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	2440 lm	8103257	8103258
LKS1-P-L150-D-AG-930-WD-S	1500 mm	31 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2998 lm	8103259	8103260
LKS1-P-L150-D-AG-940-WD-S	1500 mm	31 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	3026 lm	8103261	8103262
LKS1-P-L120-UD-AG-930-WD-S	1200 mm	38 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3675 lm	8103271	8103272
LKS1-P-L120-UD-AG-940-WD-S	1200 mm	38 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3709 lm	8103273	8103274
LKS1-P-L150-UD-AG-930-WD-S	1500 mm	46 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4448 lm	8103275	8103276
LKS1-P-L150-UD-AG-940-WD-S	1500 mm	46 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4490 lm	8103277	8103278

Artikelübersicht LKS1-P, DALI

Produkt	Länge	Leistung	Farb-temperatur	Optisches System	Licht-verteilung	Licht-strom	Farbe schwarz	Farbe weiß
LKS1-P-L120-D-AG-930-WD-D	1200 mm	25 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2418 lm	8103287	8103288
LKS1-P-L120-D-AG-940-WD-D	1200 mm	25 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	2440 lm	8103289	8103290
LKS1-P-L120-D-AG-930965-WD-D	1200 mm	25 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt	2493 lm	8103367	8103368
LKS1-P-L150-D-AG-930-WD-D	1500 mm	31 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2998 lm	8103291	8103292
LKS1-P-L150-D-AG-940-WD-D	1500 mm	31 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	3026 lm	8103293	8103294
LKS1-P-L150-D-AG-930965-WD-D	1500 mm	31 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt	3091 lm	8103369	8103370
LKS1-P-L120-UD-AG-930-WD-D	1200 mm	38 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3675 lm	8103307	8103308
LKS1-P-L120-UD-AG-940-WD-D	1200 mm	38 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3709 lm	8103309	8103310
LKS1-P-L120-UD-AG-930965-WD-D	1200 mm	38 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3789 lm	8103311	8103312
LKS1-P-L150-UD-AG-930-WD-D	1500 mm	46 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4448 lm	8103313	8103314
LKS1-P-L150-UD-AG-940-WD-D	1500 mm	46 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4490 lm	8103315	8103316
LKS1-P-L150-UD-AG-930965-WD-D	1500 mm	46 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4586 lm	8103317	8103318

Montagezubehör LKS1

Produktbezeichnung	Art. Nr.	Typ	Ausführung
Z-LKS1-MNT-CS	4560058	Seilabhängung inkl. Clip	2 Meter
Z-LKS1-MNT-CLP	4560059	Montageclipset	2 x Clip
Z-LKS1-MNT-CBL	4560060	Einspeisekabel Textil	2.5 Meter
Z-LKS1-MNT-B-ECP	4560057	Endkappenset, schwarz	2 Stück
Z-LKS1-MNT-w-ECP	4560073	Endkappenset, weiß	2 Stück



4560059



4560058



4560060

Referenzen & Anwendungen



01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten126

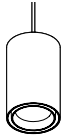
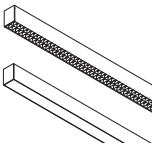
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
PL1	Pendelleuchte	M20 M30		128 – 129
PLS1	Linearleuchtensystem, Pendelvariante, fixe Längen	L – Mikroprismenabdeckung P – Entblendungsraster		130 – 131

PL1 Series

Pendelleuchte

AUSFÜHRUNGEN:
Standard



Highlights

Die PL1 verbindet zeitloses Design mit herausragender Lichtqualität und hoher Lichtleistung. Mit einer Farbwiedergabe von bis zu CRI 97 setzt sie Produkte, Materialien und Räume besonders natürlich und detailgetreu in Szene. Die passiv gekühlte Leuchte mit integriertem Treiber überzeugt durch ihre robuste Konstruktion, hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Seit vielen Jahren bewährt sie sich erfolgreich in zahlreichen anspruchsvollen Beleuchtungsprojekten. Das hochwertige Reflektorsystem in Kombination mit modernster COB-LED-Technologie sorgt für eine präzise Lichtlenkung, hohe Effizienz und optimalen Sehkomfort. Neben den Standardlichtfarben stehen auch Speziallichtfarben für die professionelle Warenpräsentation im Lebensmittelhandel und Einzelhandel zur Verfügung. Die PL1 ist wahlweise mit Stromschienenadapter oder klassischem Baldachin erhältlich und lässt sich flexibel in unterschiedlichste Beleuchtungs- und Architekturkonzepte integrieren.

- Zeitloses, robustes und langlebige Design
- Hohe Lichtleistung und exzellente Farbwiedergabe
- Präzises Reflektorsystem mit modernster COB-LED-Technologie
- Standard- und Speziallichtfarben für Retail- und Lebensmittelbeleuchtung
- Wahlweise mit Stromschienenadapter oder Baldachin erhältlich

Gehäusefarben

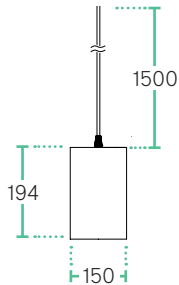


Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Baldachin für PL1, 118mm, weiß	8102537
Baldachin für PL1, 118mm, schwarz	8102538
Eutrac Adapter HV 3-Phasen Schiene weiß für PL1	8102539
Eutrac Adapter HV 3-Phasen Schiene schwarz für PL1	8102540

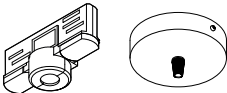


PL1, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	12 - 38 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 163 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	1,3kg
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät



Artikelübersicht PL1-M20

Produkt	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
PL1-M20-927	12 W	2700 K	92	1420 lm	weiß schwarz	8102375 8102402	8102376 8102403	8102377 8102404
PL1-M20-930	12 W	3000 K	92	1500 lm	weiß schwarz	8102378 8102405	8102379 8102406	8102380 8102407
PL1-M20-940	12 W	4000 K	92	1625 lm	weiß schwarz	8102381 8102408	8102382 8102409	8102383 8102410
PL1-M20-957	12 W	5700 K	92	1620 lm	weiß schwarz	8102384 8102411	8102385 8102412	8102386 8102413
PL1-M20-B30	12 W	3000 K Brilliance	97	1320 lm	weiß schwarz	8102387 8102414	8102388 8102415	8102389 8102416
PL1-M20-B40	12 W	4000 K Brilliance	97	1410 lm	weiß schwarz	8102390 8102417	8102391 8102418	8102392 8102419
PL1-M20-FM	12 W	Fresh Meat		720 lm	weiß schwarz	8102393 8102420	8102394 8102421	8102395 8102422
PL1-M20-CP	12 W	Cheese & Pastry	92	1420 lm	weiß schwarz	8102396 8102423	8102397 8102424	8102398 8102425
PL1-M20-VG	12 W	Fruit & Vegetable	97	1320 lm	weiß schwarz	8102399 8102426	8102400 8102427	8102401 8102428

Artikelübersicht PL1-M30

Produkt	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
PL1-M30-927	25 W	2700 K	92	2835 lm	weiß schwarz	8102429 8102456	8102430 8102457	8102431 8102458
PL1-M30-930	25 W	3000 K	92	3009 lm	weiß schwarz	8102432 8102459	8102433 8102460	8102434 8102461
PL1-M30-940	25 W	4000 K	92	3249 lm	weiß schwarz	8102435 8102462	8102436 8102463	8102437 8102464
PL1-M30-957	25 W	5700 K	92	3227 lm	weiß schwarz	8102438 8102465	8102439 8102466	8102440 8102467
PL1-M30-B30	25 W	3000 K Brilliance	97	2639 lm	weiß schwarz	8102441 8102468	8102442 8102469	8102443 8102470
PL1-M30-B40	25 W	4000 K Brilliance	97	2813 lm	weiß schwarz	8102444 8102471	8102445 8102472	8102446 8102473
PL1-M30-FM	26 W	Fresh Meat		1434 lm	weiß schwarz	8102447 8102474	8102448 8102475	8102449 8102476
PL1-M30-CP	25 W	Cheese & Pastry	92	2835 lm	weiß schwarz	8102450 8102477	8102451 8102478	8102452 8102479
PL1-M30-VG	25 W	Fruit & Vegetable	97	2639 lm	weiß schwarz	8102453 8102480	8102454 8102481	8102455 8102482

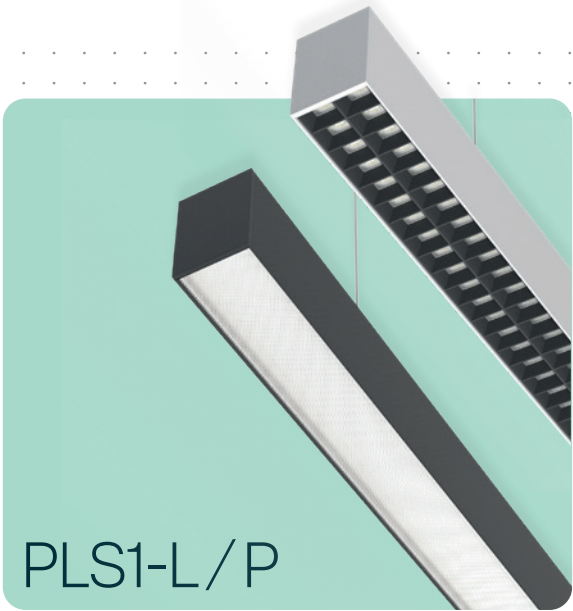
Artikelübersicht PL1-M40

Produkt	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel 24°	Abstrahlwinkel 36°	Abstrahlwinkel 50°
PL1-M40-927	33 W	2700 K	92	3819 lm	weiß schwarz	8102483 8102510	8102484 8102511	8102485 8102512
PL1-M40-930	33 W	3000 K	92	4074 lm	weiß schwarz	8102486 8102513	8102487 8102514	8102488 8102515
PL1-M40-940	33 W	4000 K	92	4300 lm	weiß schwarz	8102489 8102516	8102490 8102517	8102491 8102518
PL1-M40-957	33 W	5700 K	92	4244 lm	weiß schwarz	8102492 8102519	8102493 8102520	8102494 8102521
PL1-M40-B30	33 W	3000 K Brilliance	97	3565 lm	weiß schwarz	8102495 8102522	8102496 8102523	8102497 8102524
PL1-M40-B40	33 W	4000 K Brilliance	97	3763 lm	weiß schwarz	8102498 8102525	8102499 8102526	8102500 8102527
PL1-M40-FM	38 W	Fresh Meat		2102 lm	weiß schwarz	8102501 8102528	8102502 8102529	8102503 8102530
PL1-M40-CP	33 W	Cheese & Pastry	92	3819 lm	weiß schwarz	8102504 8102531	8102505 8102532	8102506 8102533
PL1-M40-VG	33 W	Fruit & Vegetable	97	3565 lm	weiß schwarz	8102507 8102534	8102508 8102535	8102509 8102536

PLS1 Series

Pendelleuchte, linear

AUSFÜHRUNGEN:
Mikroprismatisch, L-Type
Linsen- und Entblendungsgitter / P-Type
Standard, DALI



Highlights

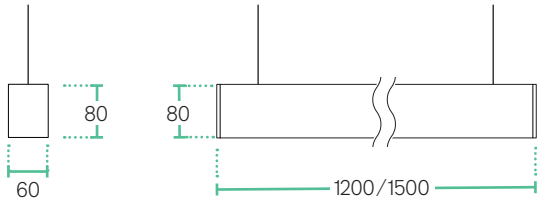
Die PLS1 ist die Pendelvariante in festen Längen unseres linearen Leuchtensystems LKS1 und wurde speziell für den Einsatz in Büro-, Bildungs- und Officebereichen sowie weiteren anspruchsvollen Arbeitsumgebungen entwickelt. Das System ist wahlweise mit mikroprismatischer Optik (L) für eine besonders effiziente und homogene Ausleuchtung oder mit Linsen-optik und Entblendungsgitter (P) für höchsten visuellen Komfort erhältlich. Mit einem Farbwiedergabeindex von CRI>94, einem UGR <16 und gleichzeitig hervorragender Effizienz wird die PLS1-Serie höchsten Anforderungen an moderne Beleuchtungslösungen gerecht. Erhältlich in den Lichtfarben 3000K, 4000K sowie als Tunable-White-Variante (3000–6500K) lässt sich die Beleuchtung optimal an unterschiedliche Nutzungsszenarien anpassen. Die PLS1 überzeugt durch eine gleichmäßige, nahezu schattenfreie Ausleuchtung, exzellente Farbwiedergabe und hohen Sehkomfort. Mit ihrer klaren, zeitlosen Formensprache fügt sie sich harmonisch in moderne Arbeits- und Architekturkonzepte ein.

- Pendelvariante unseres Lichtkanalsystems
- Effizienzoptimierte, gleichmäßige Abstrahlung durch Mikro-prismenoptik oder maximaler Sehkomfort mit optischem System aus Linsen und Entblendungsraster
- UGR < 16 für blendarmes Licht und optimale Bedingungen an modernen Arbeitsplätzen
- Ideal für Büro-, Bildungs- und Verwaltungsbereiche mit höchsten Anforderungen an Lichtkomfort und Effizienz

Gehäusefarben



PLS1, Abmessungen (mm)



Indirekt / Direkt (UD-Type) Lichtmengenverteilung ca.: ↑35% / ↓65%

Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	21 - 46 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	Standard / DALI
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 162 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 65.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät, 2,5m Textilkabel inkl. Baldachin, 2,5m Stahlseilset

Artikelübersicht PLS1-L

Produktcode	Länge	Leistung	Farbtemp.	Optisches System	Lichtverteilung	Lichtstrom	Farbe schwarz	Farbe weiß
PLS1-L-L1200-D-PR-930-WD-S	1200 mm	21 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2701 lm	8103051	8103052
PLS1-L-L1200-D-PR-940-WD-S	1200 mm	21 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2726 lm	8103053	8103054
PLS1-L-L1500-D-PR-930-WD-S	1500 mm	27 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3472 lm	8103055	8103056
PLS1-L-L1500-D-PR-940-WD-S	1500 mm	27 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3505 lm	8103057	8103058
PLS1-L-L1200-UD-PR-930-WD-S	1200 mm	32 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4115 lm	8103067	8103068
PLS1-L-L1200-UD-PR-940-WD-S	1200 mm	32 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4154 lm	8103069	8103070
PLS1-L-L1500-UD-PR-930-WD-S	1500 mm	40 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5144 lm	8103071	8103072
PLS1-L-L1500-UD-PR-940-WD-S	1500 mm	40 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5192 lm	8103073	8103074

Artikelübersicht PLS1-L, DALI

Produktcode	Länge	Leistung	Farbtemperatur	Optisches System	Lichtverteilung	Lichtstrom	Farbe schwarz	Farbe weiß
PLS1-L-L1200-D-PR-930-WD-D	1200 mm	21 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2701 lm	8103083	8103084
PLS1-L-L1200-D-PR-940-WD-D	1200 mm	21 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	2726 lm	8103085	8103086
PLS1-L-L1200-D-PR-930-965-WD-D	1200 mm	21 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt	2785 lm	8103355	8103356
PLS1-L-L1500-D-PR-930-WD-D	1500 mm	27 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3472 lm	8103087	8103088
PLS1-L-L1500-D-PR-940-WD-D	1500 mm	27 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt	3505 lm	8103089	8103090
PLS1-L-L1500-D-PR-930-965-WD-D	1500 mm	27 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt	3580 lm	8103357	8103358
PLS1-L-L1200-UD-PR-930-WD-D	1200 mm	32 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4115 lm	8103099	8103100
PLS1-L-L1200-UD-PR-940-WD-D	1200 mm	32 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4154 lm	8103101	8103102
PLS1-L-L1200-UD-PR-930-965-WD-D	1200 mm	32 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	4243 lm	8103103	8103104
PLS1-L-L1500-UD-PR-930-WD-D	1500 mm	40 W	3000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5144 lm	8103105	8103106
PLS1-L-L1500-UD-PR-940-WD-D	1500 mm	40 W	4000 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5192 lm	8103107	8103108
PLS1-L-L1500-UD-PR-930-965-WD-D	1500 mm	40 W	3000 - 6500 K	Mikroprismatisch	Direkt / Indirekt	5304 lm	8103109	8103110

Artikelübersicht PLS1-P

Produktcode	Länge	Leistung	Farbtemperatur	Optisches System	Lichtverteilung	Lichtstrom	Farbe schwarz	Farbe weiß
PLS1-P-L1200-D-AG-930-WD-S	1200 mm	25 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2418 lm	8103059	8103060
PLS1-P-L1200-D-AG-940-WD-S	1200 mm	25 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	2440 lm	8103061	8103062
PLS1-P-L1500-D-AG-930-WD-S	1500 mm	31 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2998 lm	8103063	8103064
PLS1-P-L1500-D-AG-940-WD-S	1500 mm	31 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	3026 lm	8103065	8103066
PLS1-P-L1200-UD-AG-930-WD-S	1200 mm	38 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3675 lm	8103075	8103076
PLS1-P-L1200-UD-AG-940-WD-S	1200 mm	38 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3709 lm	8103077	8103078
PLS1-P-L1500-UD-AG-930-WD-S	1500 mm	46 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4448 lm	8103079	8103080
PLS1-P-L1500-UD-AG-940-WD-S	1500 mm	46 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4490 lm	8103081	8103082

Artikelübersicht PLS1-P, DALI

Produktcode	Länge	Leistung	Farbtemperatur	Optisches System	Lichtverteilung	Lichtstrom	Farbe schwarz	Farbe weiß
PLS1-P-L1200-D-AG-930-WD-D	1200 mm	25 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2418 lm	8103091	8103092
PLS1-P-L1200-D-AG-940-WD-D	1200 mm	25 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	2440 lm	8103093	8103094
PLS1-P-L1200-D-AG-930-965-WD-D	1200 mm	25 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt	2493 lm	8103359	8103360
PLS1-P-L1500-D-AG-930-WD-D	1500 mm	31 W	3000 K	Anti Glare	Direkt	2998 lm	8103095	8103096
PLS1-P-L1500-D-AG-940-WD-D	1500 mm	31 W	4000 K	Anti Glare	Direkt	3026 lm	8103097	8103098
PLS1-P-L1500-D-AG-930-965-WD-D	1500 mm	31 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt	3091 lm	8103361	8103362
PLS1-P-L1200-UD-AG-930-WD-D	1200 mm	38 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3675 lm	8103111	8103112
PLS1-P-L1200-UD-AG-940-WD-D	1200 mm	38 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3709 lm	8103113	8103114
PLS1-P-L1200-UD-AG-930-965-WD-D	1200 mm	38 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	3789 lm	8103115	8103116
PLS1-P-L1500-UD-AG-930-WD-D	1500 mm	46 W	3000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4448 lm	8103117	8103118
PLS1-P-L1500-UD-AG-940-WD-D	1500 mm	46 W	4000 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4490 lm	8103119	8103120
PLS1-P-L1500-UD-AG-930-965-WD-D	1500 mm	46 W	3000 - 6500 K	Anti Glare	Direkt / Indirekt	4586 lm	8103121	8103122

01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

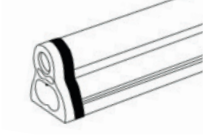
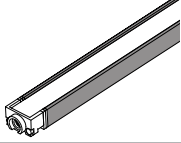
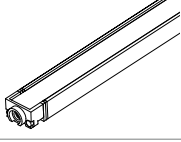
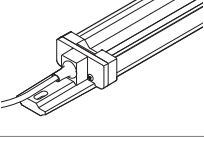
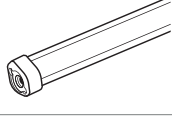
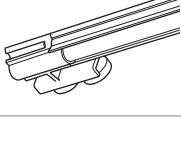
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
SLIM	Lichtleiste T5 universell	rundstrahlend		134 – 135
SML G2	Lichtleiste Möbelbau, universell	symmetrisch asymmetrisch		136 – 137
SCL G2	Lichtleiste Kühlmöbel	horizontal		140 – 143
SCL G2 Vertikal	Lichtleiste Kühlmöbel	vertikal		144 – 145
LCR	Lichtleiste Kühlmöbel	horizontal canopy vertikal		146 – 151
CBL	Lichtleiste Kühlmöbel	wallwash		152 – 153
Zubehör	Übersicht, Lichtleistenzubehör			154 – 155

SLIM Series

Lichtleiste universell,
mit integriertem Treiber



Highlights

Die SLIM ist eine kompakte LED-Lichtleiste, die durch ihre einfache Installation und vielseitige Einsetzbarkeit überzeugt. Dank direktem 230-V-Anschluss eignet sie sich für nahezu jede Beleuchtungsaufgabe im Innenbereich – von der Unterbau-, Regal- und Voutenbeleuchtung bis hin zur gleichmäßigen Ausleuchtung von Gängen und Arbeitsbereichen. Die breite, homogene Lichtverteilung reduziert Schattenzonen auf ein Minimum.

Das schlanke Gehäuse aus Aluminium und Polycarbonat vereint eine dezente Optik mit hoher Robustheit. Mit ihrer hervorragenden Lichtausbeute, bietet die EDOS Slim eine sowohl energieeffiziente als auch wirtschaftliche Beleuchtungslösung.

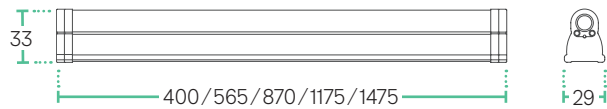
Befestigungsklammern oder Magnete ermöglichen eine schnelle Montage, während der integrierte Ein-/Ausschalter und die einfache Kaskadierung mehrerer Leuchten maximale Flexibilität bieten. Die SLIM steht für unkomplizierte Installation, zuverlässige Funktion und eine gleichmäßige Lichtqualität.

- Direkter 230-V-Anschluss – kein extra Betriebsgerät erforderlich
- Schnell und unkompliziert kaskadierbar
- Einfache Montage mit Befestigungsklammern oder Magneten
- Breite, homogene Lichtverteilung mit bis zu 143 lm/W
- Ideal für Unterbau-, Regal-, Vouten- und Allgemeinbeleuchtung im Innenbereich

Gehäusefarben



SLIM, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	8 – 24 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 172 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall/Kunststoff
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / ---
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 40.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät, 1,2m Anschlusskabel, Montageklammern für Decken- und Wandbefestigung

Artikelübersicht SLIM

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Länge
7009096	T5-L400-8-860-160-S	8 W	6000 K	80	1150 lm	160°	IK03	400 mm
7009001	T5-L565-11-860-160-S	11 W		80	1570 lm	160°	IK03	565 mm
7009044	T5-L870-17-860-160-S	17 W		80	2430 lm	160°	IK03	870 mm
7009002	T5-L1175-20-860-160-S	20 W		80	2860 lm	160°	IK03	1175 mm
7009003	T5-L1475-24-860-160-S	24 W	4000 K	80	3430 lm	160°	IK03	1475 mm
7009097	T5-L400-8-840-160-S	8 W		80	1150 lm	160°	IK03	400 mm
7009004	T5-L565-11-840-160-S	11 W		80	1570 lm	160°	IK03	565 mm
7009045	T5-L870-17-840-160-S	17 W		80	2430 lm	160°	IK03	870 mm
7009005	T5-L1175-20-840-160-S	20 W		80	2860 lm	160°	IK03	1175 mm
7009006	T5-L1475-24-840-160-S	24 W		80	3430 lm	160°	IK03	1475 mm
7009098	T5-L400-8-830-160-S	8 W	3000 K	80	1050 lm	160°	IK03	400 mm
7009007	T5-L565-11-830-160-S	11 W		80	1450 lm	160°	IK03	565 mm
7009046	T5-L870-17-830-160-S	17 W		80	2230 lm	160°	IK03	870 mm
7009008	T5-L1175-20-830-160-S	20 W		80	2630 lm	160°	IK03	1175 mm
7009009	T5-L1475-24-830-160-S	24 W		80	3150 lm	160°	IK03	1475 mm

Zubehör, SLIM

Artikelnummer	Zubehör	Abmessungen	Lieferumfang
4560015	EDOS Slim Leuchten-Kopplerstück für Direktverbindung	–	1Stück
4560016	EDOS Slim Kabelkoppler kurz	250 mm	1Stück
4560025	EDOS Slim Kabelkoppler mittel	500 mm	1Stück
4560026	EDOS Slim Kabelkoppler lang	1.000 mm	1Stück
4560018	EDOS Slim Ein-/Ausschalter, steckbar / max. 2,5Amp. 230 V AC	–	1Stück
4560024	EDOS Slim Magnethalter	–	2 Stück



Leuchtenkoppler



Kabelkoppler



Ein-/Ausschalter



Magnethalter

SML-G2 Series

Lichtleiste, Regalbeleuchtung

AUSFÜHRUNGEN:
symmetrischstrahlend
asymmetrischstrahlend
BT



Highlights

Die SML-G2 Serie wurde speziell für die hochwertige Regalbeleuchtung ungekühlter Warengruppen entwickelt. Ihr schlankes, kantenloses Design rückt die Waren in den Fokus und macht die Lichtleiste nahezu unsichtbar. Dank präziser symmetrischer oder asymmetrischer Optiken wird das Licht gezielt dorthin gelenkt, wo es benötigt wird – effizient und ohne Streulicht. Das wärmeableitende Aluminiumprofil, selektierte SMD-LEDs sowie verschiedene Längen, Tunable-White- und Bluetooth-Varianten bieten maximale Flexibilität. Dank integrierter Lichtreserve können die Lichtleisten leistungsstärker ausgelegt und exakt auf die gewünschte Helligkeit gedimmt werden. So bleiben Reserven für den gesamten Lebenszyklus erhalten – etwa für Lichtstromrückgang, Energiemanagement oder veränderte Beleuchtungsanforderungen. Die Leiste lässt sich werkzeuglos in bestehende Regale nachrüsten und dank beidseitigem Hohlbusensteckersystem schnell installieren. Ob auf Flächen oder in Nuten integriert – die SML-G2 sorgt stets für eine hochwertige Warenpräsentation.

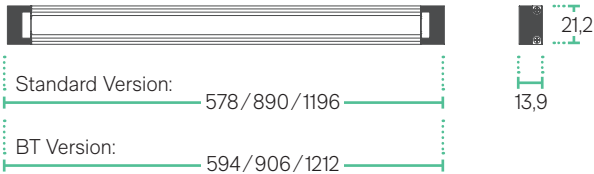
- Schlankes Design für eine dezente Integration im Regal
- Lichtlenkung durch Präzisionsoptiken
- Effiziente SMD-LED-Technologie mit großzügig ausgelegtem Aluminiumprofil
- Schnelle, einfache Montage und Kaskadierung dank praktischer Befestigungsklammern und 24-V-Stecksystem
- Bluetooth-Steuerung und Tunable White optional verfügbar

Gehäusefarben



Schwarz

SML-G2, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	6 - 18 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	PWM / BT
Kaskadierung	ja
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 143 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Material	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	+10°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät, 1,2m Anschlusskabel, Montageklammern für Decken- und Wandbefestigung

Artikelübersicht SML-G2-SYM

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100800	SML-G2-L600-930-SYM-B	6 W	3000 K	94	636 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	578 mm
9100801	SML-G2-L600-940-SYM-B	6 W	4000 K	94	660 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	578 mm
9100802	SML-G2-L600-957-SYM-B	6 W	5700 K	94	660 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	578 mm
9100803	SML-G2-L600-CP-SYM-B	6 W	2700 K Cheese & pastry	94	560 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	578 mm
9100804	SML-G2-L900-930-SYM-B	9,6 W	3000 K	94	1033 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	890 mm
9100805	SML-G2-L900-940-SYM-B	9,6 W	4000 K	94	1073 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	890 mm
9100806	SML-G2-L900-957-SYM-B	9,6 W	5700 K	94	1073 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	890 mm
9100807	SML-G2-L900-CP-SYM-B	9,6 W	2700 K Cheese & pastry	94	908 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	890 mm
9100808	SML-G2-L1200-930-SYM-B	12 W	3000 K	94	1271 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	1196 mm
9100809	SML-G2-L1200-940-SYM-B	12 W	4000 K	94	1321 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	1196 mm
9100810	SML-G2-L1200-957-SYM-B	12 W	5700 K	94	1321 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	1196 mm
9100811	SML-G2-L1200-CP-SYM-B	12 W	2700 K Cheese & pastry	94	1118 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	1196 mm

Artikelübersicht SML-G2-P-SYM, BT (Tunable White)



Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100824	SML-G2-P-L600-927-957-SYM-BT	8,4 W	2700 K - 5700 K	94	869 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	594 mm
9100825	SML-G2-P-L900-927-957-SYM-BT	13,2 W	2700 K - 5700 K	94	1375 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	906 mm
9100826	SML-G2-P-L1200-927-957-SYM-BT	18 W	2700 K - 5700 K	94	1870 lm	Fachboden mittig / symmetrisch	1212 mm

Artikelübersicht SML-G2-ASYM

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100812	SML-G2-L600-930-ASYM-B	6 W	3000 K	94	662 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm
9100813	SML-G2-L600-940-ASYM-B	6 W	4000 K	94	688 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm
9100814	SML-G2-L600-957-ASYM-B	6 W	5700 K	94	688 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm
9100815	SML-G2-L600-CP-ASYM-B	6 W	2700 K Cheese & pastry	94	582 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm
9100816	SML-G2-L900-930-ASYM-B	9,6 W	3000 K	94	1075 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm
9100817	SML-G2-L900-940-ASYM-B	9,6 W	4000 K	94	1118 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm
9100818	SML-G2-L900-957-ASYM-B	9,6 W	5700 K	94	1118 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm
9100819	SML-G2-L900-CP-ASYM-B	9,6 W	2700 K Cheese & pastry	94	946 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm
9100820	SML-G2-L1200-930-ASYM-B	12 W	3000 K	94	1322 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm
9100821	SML-G2-L1200-940-ASYM-B	12 W	4000 K	94	1376 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm
9100822	SML-G2-L1200-957-ASYM-B	12 W	5700 K	94	1376 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm
9100823	SML-G2-L1200-CP-ASYM-B	12 W	2700 K Cheese & pastry	94	1164 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm

Artikelübersicht SML-G2-P-ASYM, BT (High Power, Tunable White)



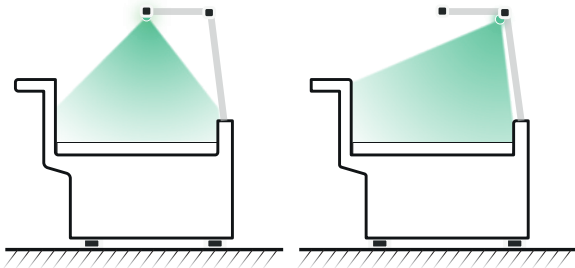
Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100827	SML-G2-P-L600-927-957-ASYM-BT	8,4 W	2700 K - 5700 K	94	935 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	594 mm
9100828	SML-G2-P-L900-927-957-ASYM-BT	13,2 W	2700 K - 5700 K	94	1430 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	906 mm
9100829	SML-G2-P-L1200-927-957-ASYM-BT	18 W	2700 K - 5700 K	94	1980 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1212 mm

Montagearten

Kühlmöbelbeleuchtung

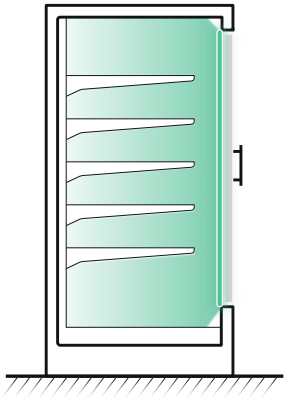
Thekenbeleuchtung

Ausleuchtungstyp	Thekenbeleuchtung
Montageposition	mittig, frontal
Abstrahlwinkel	SYM, ASYM
Lichtleisten	SCL-G2-SYM/ASYM, LCR-H-ASYM
Weißlichtfarben	3000 K, 4000 K
Speziallichtfarben	Cheese & Pastry, Fresh Meat, Fresh Fish
Tunable Lichtfarben	Cheese & pastry – Fresh Meat 2700 K - 5700 K



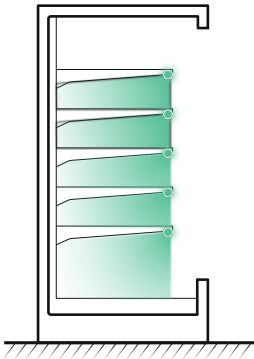
Vertikalbeleuchtung

Ausleuchtungstyp	Vertikalbeleuchtung / Stegbeleuchtung
Montageposition	Türsteg Mitte, Stege Seiten
Abstrahlwinkel	Doppel ASYM, ASYM
Lichtleisten	SCL-G2-VC/VLR, LCR-VC/VLR
Weißlichtfarben	3000 K, 4000 K, 5700 K
Speziallichtfarben	Fresh Meat
Tunable Lichtfarben	4000 K - Fresh Meat 2700 K - 5700 K



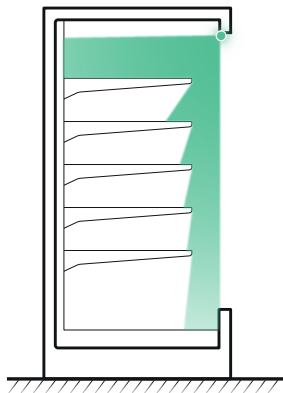
Fachbodenbeleuchtung

Ausleuchtungstyp	Fachbodenbeleuchtung
Montageposition	Vorderkante, Fachbodenunterseite
Abstrahlwinkel	ASYM
Lichtleisten	SCL-G2-ASYM, LCR-H-ASYM
Weißlichtfarben	3000 K, 4000 K, 5700 K
Speziallichtfarben	Fresh Meat
Tunable Lichtfarben	4000 K - Fresh Meat 2700 K - 5700 K



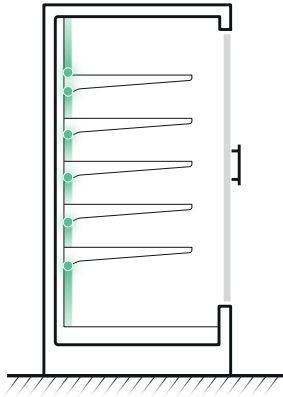
Kopfbeleuchtung / Canopy

Ausleuchtungstyp	Kopfbeleuchtung / Canopy
Montageposition	Möbelkopf
Abstrahlwinkel	Canopy
Lichtleisten	SCL-G2-C, LCR-C, LCR-CD
Weißlichtfarben	3000 K, 4000 K, 5700 K
Speziallichtfarben	Fresh Meat
Tunable Lichtfarben	4000 K - Fresh Meat 2700 K - 5700 K



Rückwandbeleuchtung / Warengruppen Leitsystem

Ausleuchtungstyp	Rückwand-Effektbeleuchtung
Montageposition	Rückwand
Abstrahlwinkel	Wallwasher
Lichtleisten	CBL
Weißlichtfarben	–
Speziallichtfarben	–
Tunable Lichtfarben	Rot + Grün + Blau



SCL-G2 Series

Horizontale Kühlmöbelbeleuchtung

AUSFÜHRUNGEN:
symmetrischstrahlend
asymmetrischstrahlend
BT
Canopy



Highlights

Die SCL-G2 Serie wurde speziell für den Einsatz in gekühlten und tiefgeköhlten Warenauslagen entwickelt. Das miniaturisierte, kantenlose Design macht die Lichtleiste nahezu unsichtbar und bietet selbst bei begrenztem Platzangebot eine hochwertige und homogene Warenbeleuchtung. Das wärmeableitende Aluminiumprofil, selektierte SMD-LEDs sowie hochwertige symmetrische oder asymmetrische Optiken sorgen für eine präzise Lichtlenkung und maximale Effizienz. Dank des sehr guten Wärmeableitwiderstands der Lichtleiste sind abrufbare Licht-Reserven vorhanden. Einfach die gewünschten Dimmlevel einstellen, um so Energie zu sparen und Lichtreserven für den sehr langen Lebenszyklus zu erhalten. Durch das beidseitige Hohlbuschensteckersystem lässt sich die Leiste schnell und einfach integrieren und eignet sich ideal für die horizontale Montage in modernen Kühlmöbeln.

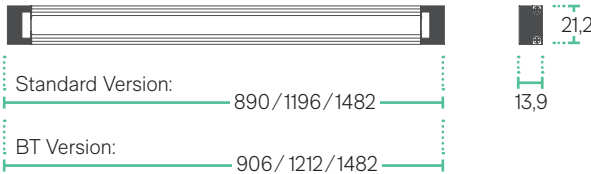
- Speziell für Kühl- und Tiefkühlmöbel entwickelt
- Symmetrische oder asymmetrische Optik für präzise Warenbeleuchtung
- Miniaturisiertes Design, nahezu unsichtbar integrierbar
- Effiziente SMD-LEDs im wärmeableitenden Aluminiumprofil
- Einfache Installation dank standartisiertem 24-V-Hohlbuschen steckersystem mit beidseitiger Einspeisung

Gehäusefarben



Aluminium

SCL-G2, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	3,0 - 21,6 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	PWM
Kaskadierung	ja
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 143 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Material	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 60.000 h @ 10°C L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät, 1,2m Anschlusskabel, Montageklammern für Decken- und Wandbefestigung

Artikelübersicht SCL-G2-SYM

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100838	SCL-G2-L900-940-SYM-B	9 W	4000 K	94	991 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	890 mm
9100839	SCL-G2-L900-930-SYM-B	9 W	3000 K	94	902 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	890 mm
9100975	SCL-G2-L900-FM-SYM-B	6,6 W	Fresh meat	90	706 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	890 mm
9100840	SCL-G2-L900-CP-SYM-B	9 W	2700 K Cheese & pastry	94	843 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	890 mm
9100841	SCL-G2-L900-FF-SYM-B	9 W	Fresh fish	94	991 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	890 mm
9100842	SCL-G2-L1200-940-SYM-B	12 W	4000 K	94	1321 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1196 mm
9100843	SCL-G2-L1200-930-SYM-B	12 W	3000 K	94	1232 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1196 mm
9100976	SCL-G2-L1200-FM-SYM-B	8,8 W	Fresh meat	90	941 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1196 mm
9100844	SCL-G2-L1200-CP-SYM-B	12 W	2700 K Cheese & pastry	94	1123 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1196 mm
9100845	SCL-G2-L1200-FF-SYM-B	12 W	Fresh fish	94	1321 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1196 mm
9100846	SCL-G2-L1500-940-SYM-B	15 W	4000 K	94	1652 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1482 mm
9100847	SCL-G2-L1500-930-SYM-B	15 W	3000 K	94	1518 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1482 mm
9100977	SCL-G2-L1500-FM-SYM-B	11 W	Fresh meat	90	1176 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1482 mm
9100848	SCL-G2-L1500-CP-SYM-B	15 W	2700 K Cheese & pastry	94	1404 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1482 mm
9100849	SCL-G2-L1500-FF-SYM-B	15 W	Fresh fish	94	1652 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1482 mm

Artikelübersicht SCL-G2-SYM, BT, Tunable



Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100942	SCL-G2-L900-CP-FM-SYM-BT	13,2 W	Cheese & pastry - Fresh meat	94	1188 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	906 mm
9100943	SCL-G2-L1200-CP-FM-SYM-BT	18 W	Cheese & pastry - Fresh meat	94	1628 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1212 mm
9100707	SCL-G2-L1500-CP-FM-SYM-BT	21,6 W	Cheese & pastry - Fresh meat	94	1947 lm	Theke - Fachboden mittig / sym.	1482 mm

Artikelübersicht SCL-G2-ASYM

Artikelnr.	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge	Kaskadierung
9100870	SCL-G2-L600-930-ASYM-B	3 W	3000 K	94	305 lm	Fachboden Kante / asym.	578 mm	24
9100871	SCL-G2-L600-940-ASYM-B	3 W	4000 K	94	318 lm	Fachboden Kante / asym.	578 mm	24
9100872	SCL-G2-L600-957-ASYM-B	3 W	5700 K	94	318 lm	Fachboden Kante / asym.	578 mm	24
9100873	SCL-G2-L600-FM-ASYM-B	3 W	Fresh meat	90	244 lm	Fachboden Kante / asym.	578 mm	24
9100874	SCL-G2-L900-930-ASYM-B	4,5 W	3000 K	94	457 lm	Fachboden Kante / asym.	890 mm	16
9100875	SCL-G2-L900-940-ASYM-B	4,5 W	4000 K	94	476 lm	Fachboden Kante / asym.	890 mm	16
9100876	SCL-G2-L900-957-ASYM-B	4,5 W	5700 K	94	476 lm	Fachboden Kante / asym.	890 mm	16
9100877	SCL-G2-L900-FM-ASYM-B	4,5 W	Fresh meat	90	367 lm	Fachboden Kante / asym.	890 mm	16
9100878	SCL-G2-L1200-930-ASYM-B	6 W	3000 K	94	610 lm	Fachboden Kante / asym.	1196 mm	12
9100879	SCL-G2-L1200-940-ASYM-B	6 W	4000 K	94	635 lm	Fachboden Kante / asym.	1196 mm	12
9100880	SCL-G2-L1200-957-ASYM-B	6 W	5700 K	94	635 lm	Fachboden Kante / asym.	1196 mm	12
9100881	SCL-G2-L1200-FM-ASYM-B	6 W	Fresh meat	90	489 lm	Fachboden Kante / asym.	1196 mm	12
9100882	SCL-G2-L1500-930-ASYM-B	7,5 W	3000 K	94	762 lm	Fachboden Kante / asym.	1482 mm	9
9100883	SCL-G2-L1500-940-ASYM-B	7,5 W	4000 K	94	794 lm	Fachboden Kante / asym.	1482 mm	9
9100884	SCL-G2-L1500-957-ASYM-B	7,5 W	5700 K	94	794 lm	Fachboden Kante / asym.	1482 mm	9
9100885	SCL-G2-L1500-FM-ASYM-B	7,5 W	Fresh meat	90	611 lm	Fachboden Kante / asym.	1482 mm	9

Artikelübersicht SCL-G2-ASYM, BT, Tunable



Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100949	SCL-G2-L900-940-FM-ASYM-BT	13,2 W	4000 K - Fresh meat	94	1250 lm	Handlauf / Theke asym. / Fachboden Kante / asym.	906 mm
9100950	SCL-G2-L1200-940-FM-ASYM-BT	18 W	4000 K - Fresh meat	94	1700 lm	Handlauf / Theke asym. / Fachboden Kante / asym.	1212 mm
9100954	SCL-G2-L900-927-957-ASYM-BT	13,2 W	2700 K - 5700 K	94	1300 lm	Handlauf / Theke asym. / Fachboden Kante / asym.	906 mm
9100955	SCL-G2-L1200-927-957-ASYM-BT	18 W	2700 K - 5700 K	94	1800 lm	Handlauf / Theke asym. / Fachboden Kante / asym.	1212 mm

Artikelübersicht SCL-G2-C (Canopy)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahl-charakteristik	Länge	Kaska-dierung
9100961	SCL-G2-L900-930-C	6 W	3000 K	94	690 lm	Canopy	890 mm	16
9100962	SCL-G2-L900-940-C	6 W	4000 K	94	720 lm	Canopy	890 mm	16
9100963	SCL-G2-L900-957-C	6 W	5700 K	94	720 lm	Canopy	890 mm	16
9100964	SCL-G2-L900-FM-C	6 W	Fresh meat	90	570 lm	Canopy	890 mm	16
9100965	SCL-G2-L1200-930-C	7,5 W	3000 K	94	863 lm	Canopy	1196 mm	12
9100966	SCL-G2-L1200-940-C	7,5 W	4000 K	94	900 lm	Canopy	1196 mm	12
9100967	SCL-G2-L1200-957-C	7,5 W	5700 K	94	900 lm	Canopy	1196 mm	12
9100968	SCL-G2-L1200-FM-C	7,5 W	Fresh meat	90	713 lm	Canopy	1196 mm	12
9100969	SCL-G2-L1500-930-C	9 W	3000 K	94	1035 lm	Canopy	1482 mm	9
9100970	SCL-G2-L1500-940-C	9 W	4000 K	94	1080 lm	Canopy	1482 mm	9
9100971	SCL-G2-L1500-957-C	9 W	5700 K	94	1080 lm	Canopy	1482 mm	9
9100972	SCL-G2-L1500-FM-C	9 W	Fresh meat	90	855 lm	Canopy	1482 mm	9

Artikelübersicht SCL-G2-C, BT, Tunable (Canopy)



Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahl-charakteristik	Länge
9100990	SCL-G2-L900-940-FM-C-BT	13,2 W	4000 K - Fresh meat	94	1584 lm	Canopy	890 mm
9100991	SCL-G2-L1200-940-FM-C-BT	18 W	4000 K - Fresh meat	94	2160 lm	Canopy	1196 mm
9100708	SCL-G2-L1500-940-FM-C-BT	21,6 W	4000 K - Fresh meat	94	2592 lm	Canopy	1482 mm
9100709	SCL-G2-L900-927-957-C-BT	13,2 W	2700 K - 5700 K	94	1584 lm	Canopy	890 mm
9100710	SCL-G2-L1200-927-957-C-BT	18 W	2700 K - 5700 K	94	2160 lm	Canopy	1196 mm
9100711	SCL-G2-L1500-927-957-C-BT	21,6 W	2700 K - 5700 K	94	2592 lm	Canopy	1482 mm

SCL-G2-Vertikal

Vertikale Kühlmöbelbeleuchtung

AUSFÜHRUNGEN:
Vertikal Links
Vertikal Rechts
Vertikal Center
BT.



Highlights

Die SCL-G2 Vertikal wurde speziell für die Türstegbeleuchtung in kommerziellen Kühlmöbeln entwickelt und sorgt für eine gleichmäßige, vertikale Ausleuchtung der gesamten Warenfläche. Erhältlich in den Ausführungen VL, VR und VC, bietet die Lichtleiste für unterschiedlichste Kühlmöbelkonzepte die passende Lösung. Ein ausgeklügeltes Doppeloptiksystem aus Präzisionslinsen und Reflektoren lenkt das Licht gezielt auf die Produkte und erzeugt bereits mit wenigen Lichtleisten ein homogenes Lichtbild. Gleichzeitig bleibt die Lichtleiste vollständig im Türsteg verborgen und ist selbst bei seitlicher Betrachtung unsichtbar. Direkte Blendung vor dem Kühlmöbel wird dadurch wirkungsvoll vermieden. Die SCL-G2 Vertikal überzeugt durch ihre hohe Effizienz und ermöglicht eine besonders wirtschaftliche Beleuchtungslösung, da die gesamte Warenfront im Vergleich zu horizontal installierten Systemen mit weniger Lichtleisten ausgeleuchtet werden kann. Dank integrierter Lichtreserve können die Lichtleisten leistungstärker ausgelegt und exakt auf die gewünschte Helligkeit gedimmt werden. So bleiben Leistungsreserven für den gesamten Lebenszyklus erhalten – beispielsweise für Lichtstromrückgang, Energiemanagement oder veränderte Beleuchtungsanforderungen. Optional ist die Lichtleiste mit Bluetooth-Steuerung sowie in der Tunable-Meat-Ausführung erhältlich, sodass sich die Lichtfarbe flexibel an saisonale Sortimentswechsel und unterschiedliche Warenpräsentationen anpassen lässt.

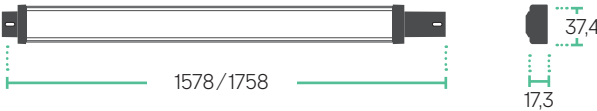
- Speziell für die vertikale Türstegbeleuchtung entwickelt
- Unsichtbare Integration durch innovatives Doppeloptiksystem
- Blendfreie Lichtwirkung – auch bei seitlicher Betrachtung
- Homogene Warenbeleuchtung mit minimalem Leistenaufwand
- Optional mit Bluetooth-Steuerung und Tunable Meat für saisonal flexible Warenpräsentation

Gehäusefarben



Aluminium

SCL-G2-Vertikal, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	17 - 38 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	PWM / BT
Kaskadierung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 143 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Material	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 60.000 h @ 10°C L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät, 1,2m Anschlusskabel, Montageklammern für Decken- und Wandbefestigung

Artikelübersicht SCL-G2-VLR

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100610	SCL-G2-L1500-930-VLR	17 W	3000 K	94	1564 lm	Türsteg rechts / links	1578 mm
9100611	SCL-G2-L1500-940-VLR	17 W	4000 K	94	1620 lm	Türsteg rechts / links	1578 mm
9100612	SCL-G2-L1500-957-VLR	17 W	5700 K	94	1666 lm	Türsteg rechts / links	1578 mm
9100613	SCL-G2-L1500-FM-VLR	17 W	Fresh meat	90	1250 lm	Türsteg rechts / links	1578 mm
9100614	SCL-G2-L1700-930-VLR	19 W	3000 K	94	1780 lm	Türsteg rechts / links	1758 mm
9100615	SCL-G2-L1700-940-VLR	19 W	4000 K	94	1805 lm	Türsteg rechts / links	1758 mm
9100616	SCL-G2-L1700-957-VLR	19 W	5700 K	94	1860 lm	Türsteg rechts / links	1758 mm
9100617	SCL-G2-L1700-FM-VLR	19 W	Fresh meat	90	1368 lm	Türsteg rechts / links	1758 mm

Artikelübersicht SCL-G2-VLR, BT



Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100628	SCL-G2-L1500-940-FM-VLR-BT	17 W	4000 K - Fresh meat	94	1620 lm	Türsteg rechts / links	1578 mm
9100629	SCL-G2-L1500-927-957-VLR-BT	17 W	2700 K - 5700 K	94	1666 lm	Türsteg rechts / links	1578 mm
9100631	SCL-G2-L1700-940-FM-VLR-BT	19 W	4000 K - Fresh meat	94	1805 lm	Türsteg rechts / links	1758 mm
9100633	SCL-G2-L1700-927-957-VLR-BT	19 W	2700 K - 5700 K	94	1860 lm	Türsteg rechts / links	1758 mm

Artikelübersicht SCL-G2-VC

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100618	SCL-G2-L1500-930-VC	34 W	3000 K	94	3120 lm	Türsteg Center	1578 mm
9100619	SCL-G2-L1500-940-VC	34 W	4000 K	94	3230 lm	Türsteg Center	1578 mm
9100621	SCL-G2-L1500-957-VC	34 W	5700 K	94	3330 lm	Türsteg Center	1578 mm
9100622	SCL-G2-L1500-FM-VC	34 W	Fresh meat	90	2450 lm	Türsteg Center	1578 mm
9100623	SCL-G2-L1700-930-VC	38 W	3000 K	94	3500 lm	Türsteg Center	1758 mm
9100624	SCL-G2-L1700-940-VC	38 W	4000 K	94	3610 lm	Türsteg Center	1758 mm
9100625	SCL-G2-L1700-957-VC	38 W	5700 K	94	3720 lm	Türsteg Center	1758 mm
9100626	SCL-G2-L1700-FM-VC	38 W	Fresh meat	90	2740 lm	Türsteg Center	1758 mm

Artikelübersicht SCL-G2-VC, BT



Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100636	SCL-G2-L1500-940-FM-VC-BT	34 W	4000 K - Fresh meat	94	3230 lm	Türsteg Center	1578 mm
9100695	SCL-G2-L1500-927-957-VC-BT	34 W	2700 K - 5700 K	94	3330 lm	Türsteg Center	1578 mm
9100696	SCL-G2-L1700-940-FM-VC-BT	38 W	4000 K - Fresh meat	94	3610 lm	Türsteg Center	1758 mm
9100697	SCL-G2-L1700-927-957-VC-BT	38 W	2700 K - 5700 K	94	3720 lm	Türsteg Center	1758 mm

LCR Classic

Horizontale Kühlmöbelbeleuchtung

AUSFÜHRUNGEN:
ASYM / Horizontal
Canopy / Kopfbeleuchtung



Highlights

Die LCR Horizontal und Canopy sind eine wirtschaftliche Lösung für die Beleuchtung von Kühl- und Tiefkühlmöbeln. Sie wurden speziell für die gleichmäßige Ausleuchtung von Warenflächen entwickelt und eignen sich besonders für türlose Kühlmöbel sowie Nachrüstungen.

Das robuste Coextrusionsgehäuse mit Aluminiumkern sorgt für eine optimale Wärmeableitung und einen dauerhaft sicheren Betrieb. Die homogene Lichtverteilung setzt Waren wirkungsvoll in Szene und schafft eine ansprechende Produktpräsentation bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz. Das bewährte 24-V-Hohlbusenstecksystem ermöglicht eine schnelle Integration in neue sowie bestehende Kühlmöbel. Die LCR Horizontal und Canopy bieten damit eine flexible und wirtschaftliche Lösung für moderne Kühlmöbelbeleuchtung.

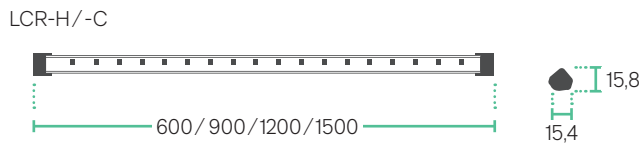
- Wirtschaftliche Lichtleiste für kommerzielle Kühlmöbel
- ideal für türlose Kühlmöbel geeignet
- Horizontale Montage für Fachböden oder Kühlmöbelköpfe
- Coextrusionsgehäuse mit Aluminiumkern für optimale Wärmeableitung
- Schnelle Integration dank 24-V-Hohlbusenstecksystem
- Homogene Warenbeleuchtung bei hoher Kosteneffizienz

Gehäusefarben



Weiß

LCR, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	3,1 – 7,8 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	dimmbar
Kaskadierung	ja
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 175 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Material	Metall/Kunststoff
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 10°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +10°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Lichtleiste 1 Stück Hohlbusenschutzklappe

Artikelübersicht LCR-ASYM (Horizontal)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9101016	LCR-L600-930-ASYM	3,1 W	3000 K	90	378 lm	Fachboden / Handlauf	600 mm
9101017	LCR-L600-940-ASYM	3,1 W	4000 K	90	406 lm	Fachboden / Handlauf	600 mm
9101018	LCR-L600-957-ASYM	3,1 W	5700 K	90	406 lm	Fachboden / Handlauf	600 mm
9101019	LCR-L600-FM-ASYM	3,1 W	Fresh Meat	90	331 lm	Fachboden / Handlauf	600 mm
9101020	LCR-L900-930-ASYM	4,6 W	3000 K	90	560 lm	Fachboden / Handlauf	900 mm
9101021	LCR-L900-940-ASYM	4,6 W	4000 K	90	602 lm	Fachboden / Handlauf	900 mm
9101022	LCR-L900-957-ASYM	4,6 W	5700 K	90	602 lm	Fachboden / Handlauf	900 mm
9101023	LCR-L900-FM-ASYM	4,6 W	Fresh Meat	90	491 lm	Fachboden / Handlauf	900 mm
9101024	LCR-L1200-930-ASYM	6,2 W	3000 K	90	755 lm	Fachboden / Handlauf	1200 mm
9101025	LCR-L1200-940-ASYM	6,2 W	4000 K	90	812 lm	Fachboden / Handlauf	1200 mm
9101026	LCR-L1200-957-ASYM	6,2 W	5700 K	90	812 lm	Fachboden / Handlauf	1200 mm
9101027	LCR-L1200-FM-ASYM	6,2 W	Fresh Meat	90	662 lm	Fachboden / Handlauf	1200 mm
9101028	LCR-L1500-930-ASYM	7,8 W	3000 K	90	950 lm	Fachboden / Handlauf	1500 mm
9101029	LCR-L1500-930-ASYM	7,8 W	3000 K	90	1021 lm	Fachboden / Handlauf	1500 mm
9101030	LCR-L1500-930-ASYM	7,8 W	3000 K	90	1021 lm	Fachboden / Handlauf	1500 mm
9101031	LCR-L1500-930-ASYM	7,8 W	3000 K	90	833 lm	Fachboden / Handlauf	1500 mm

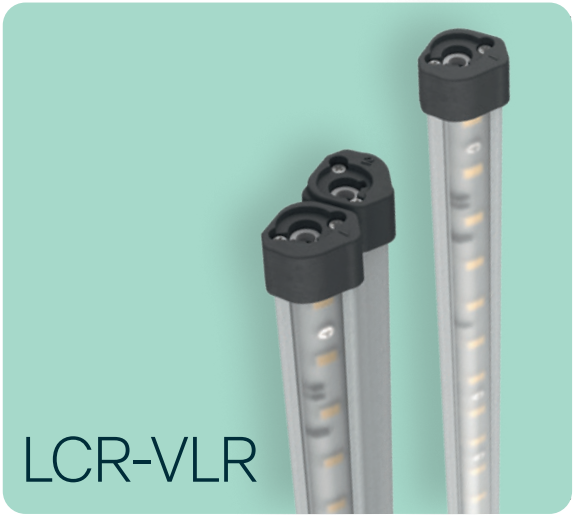
Artikelübersicht LCR-C (Canopy)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9101000	LCR-L600-930-C	3,1 W	3000 K	90	434 lm	Canopy	600 mm
9101001	LCR-L600-940-C	3,1 W	4000 K	90	472 lm	Canopy	600 mm
9101002	LCR-L600-957-C	3,1 W	5700 K	90	472 lm	Canopy	600 mm
9101003	LCR-L600-FM-C	3,1 W	Fresh Meat	90	385 lm	Canopy	600 mm
9101004	LCR-L900-930-C	4,6 W	3000 K	90	644 lm	Canopy	900 mm
9101005	LCR-L900-940-C	4,6 W	4000 K	90	701 lm	Canopy	900 mm
9101006	LCR-L900-957-C	4,6 W	5700 K	90	701 lm	Canopy	900 mm
9101007	LCR-L900-FM-C	4,6 W	Fresh Meat	90	572 lm	Canopy	900 mm
9101008	LCR-L1200-930-C	6,2 W	3000 K	90	868 lm	Canopy	1200 mm
9101009	LCR-L1200-940-C	6,2 W	4000 K	90	944 lm	Canopy	1200 mm
9101010	LCR-L1200-957-C	6,2 W	5700 K	90	944 lm	Canopy	1200 mm
9101011	LCR-L1200-FM-C	6,2 W	Fresh Meat	90	771 lm	Canopy	1200 mm
9101012	LCR-L1500-930-C	7,8 W	3000 K	90	1092 lm	Canopy	1500 mm
9101013	LCR-L1500-940-C	7,8 W	4000 K	90	1188 lm	Canopy	1500 mm
9101014	LCR-L1500-957-C	7,8 W	5700 K	90	1188 lm	Canopy	1500 mm
9101015	LCR-L1500-FM-C	7,8 W	Fresh Meat	90	969 lm	Canopy	1500 mm

LCR Classic

Vertikale Kühlmöbelbeleuchtung

AUSFÜHRUNGEN:
Vertikal Links/Rechts
Vertikal Center



Highlights

Die LCR-V Lichtleisten wurden speziell für die vertikale Türsteg-
beleuchtung in kommerziellen Kühl- und Tiefkühlmöbeln entwickelt.
Sie sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten
Warenfläche und verbessern die Sichtbarkeit der Produkte über die
komplette Regalhöhe.
Durch die vertikale Installation wird bereits mit wenigen Lichtleisten
ein homogenes Lichtbild erzielt. Dies reduziert sowohl die Anzahl
der benötigten Lichtleisten als auch die Installations- und Energie-
kosten und macht die LCR-V Serie zu einer besonders wirtschaft-
lichen Beleuchtungslösung.
Das robuste Coextrusionsgehäuse mit Aluminiumkern gewährleistet
eine optimale Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer auch
im Dauerbetrieb. Dank des bewährten 24-V-Hohlbusenstecksys-
tems lassen sich die Lichtleisten schnell und nahtlos in neue sowie
bestehende Kühlmöbel integrieren und bieten eine effiziente Lösung
für moderne Kühlmöbelkonzepte.

- Vertikale Türstegbeleuchtung mit homogenem Lichtbild über
die gesamte Warenhöhe
- geringere Investitions- und Betriebskosten durch Vertikalmontage
- Wirtschaftliche Lösung für Neuinstallationen und
Kühlmöbel-Modernisierung
- Coextrusionsgehäuse mit Aluminiumkern
- Schnelle Integration dank 24-V-Hohlbusenstecksystem

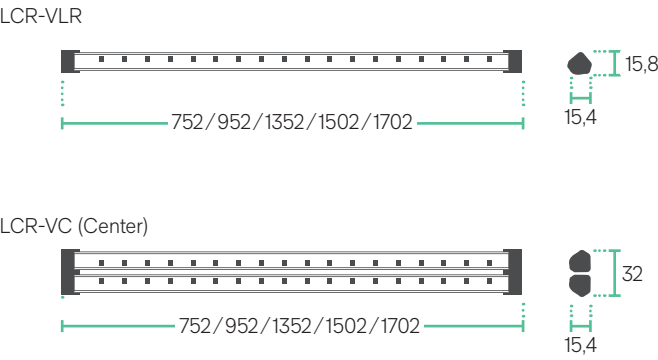
Eine Center-Leuchte kann durch die Kombination
folgender Bauteile konfiguriert werden:

- 2 x LCR-VLR
- Doppelclip, Art.-Nr.: 9100779
- Y-Kabel, Art.-Nr.: 9100762

Gehäusefarben



LCR, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	5 - 11 W / Center: 10 - 22 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	PWM
Kaskadierung	ja
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 175 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Material	Metall/Kunststoff
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 10°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +10°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Lichtleiste - 1 Stück Hohlbusenschutzklappe

Artikelübersicht LCR-VLR (Türsteg außen)

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe	CRI	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9101032	LCR-L750-940-VLR	5 W	4000 K	90	565 lm	Türsteg Single	752 mm
9101033	LCR-L750-940-VLR	5 W	4000 K	90	610 lm	Türsteg Single	752 mm
9101034	LCR-L750-957-VLR	5 W	5700 K	90	610 lm	Türsteg Single	752 mm
9101035	LCR-L750-FM-VLR	5 W	Fresh Meat	90	495 lm	Türsteg Single	752 mm
9101036	LCR-L950-940-VLR	6 W	4000 K	90	678 lm	Türsteg Single	952 mm
9101037	LCR-L950-940-VLR	6 W	4000 K	90	732 lm	Türsteg Single	952 mm
9101038	LCR-L950-957-VLR	6 W	5700 K	90	732 lm	Türsteg Single	952 mm
9101039	LCR-L950-FM-VLR	6 W	Fresh Meat	90	594 lm	Türsteg Single	952 mm
9101040	LCR-L1350-940-VLR	9 W	4000 K	90	1017 lm	Türsteg Single	1352 mm
9101041	LCR-L1350-940-VLR	9 W	4000 K	90	1098 lm	Türsteg Single	1352 mm
9101042	LCR-L1350-957-VLR	9 W	5700 K	90	1098 lm	Türsteg Single	1352 mm
9101043	LCR-L1350-FM-VLR	9 W	Fresh Meat	90	891 lm	Türsteg Single	1352 mm
9101044	LCR-L1500-940-VLR	10 W	4000 K	90	1130 lm	Türsteg Single	1502 mm
9101045	LCR-L1500-940-VLR	10 W	4000 K	90	1220 lm	Türsteg Single	1502 mm
9101046	LCR-L1500-957-VLR	10 W	5700 K	90	1220 lm	Türsteg Single	1502 mm
9101047	LCR-L1500-FM-VLR	10 W	Fresh Meat	90	990 lm	Türsteg Single	1502 mm
9101048	LCR-L1700-940-VLR	11 W	4000 K	90	1243 lm	Türsteg Single	1702 mm
9101049	LCR-L1700-940-VLR	11 W	4000 K	90	1342 lm	Türsteg Single	1702 mm
9101050	LCR-L1700-957-VLR	11 W	5700 K	90	1342 lm	Türsteg Single	1702 mm
9101051	LCR-L1700-FM-VLR	11 W	Fresh Meat	90	1089 lm	Türsteg Single	1702 mm

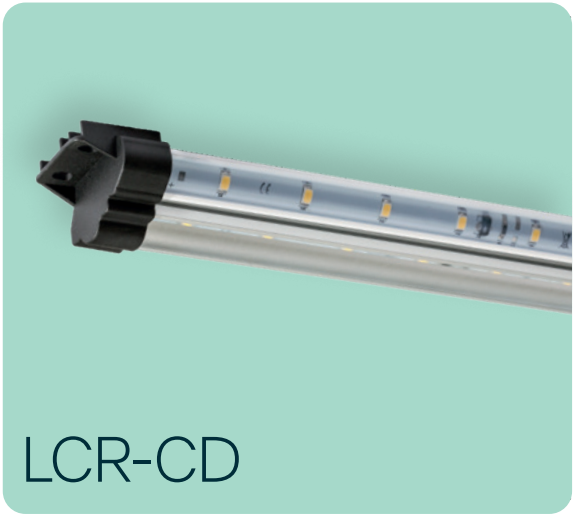
Eine Center-Leuchte kann durch die Kombination folgender Bauteile konfiguriert werden:

- 2 x LCR-VLR
- Doppelclip, Art.-Nr.: 9100779
- Y-Kabel, Art.-Nr.: 9100762

LCR-Classic

Canopy Double / Kühlmöbelkopfbeleuchtung

Extra helle; doppelt gerichtete Lichtverteilung



Highlights

Die LCR-CD wurde speziell als Kopfbeleuchtung für kommerzielle Kühlmöbel entwickelt und sorgt mit ihrer doppelt gerichteten Lichtverteilung für eine effiziente Ausleuchtung der gesamten Warenfront sowie des obersten Fachbodens. Mit nur einer Lichtleiste werden beide Bereiche optimal beleuchtet, wodurch zusätzliche Beleuchtungskomponenten entfallen.

Das intelligente Optikkonzept ermöglicht eine gleichmäßige Warenpräsentation bei gleichzeitig reduziertem Material- und Energieeinsatz. Dadurch eignet sich die LCR-CD sowohl für Neuanlagen als auch als kostengünstige Nachrüstlösung zur Modernisierung bestehender Kühlmöbel.

Dank ihrer kompakten Bauform lässt sich die Lichtleiste flexibel im Möbelkopf (Canopy) integrieren. Die LCR-CD bietet eine wirtschaftliche und montagefreundliche Lösung für eine hochwertige Warenbeleuchtung mit maximaler Effizienz.

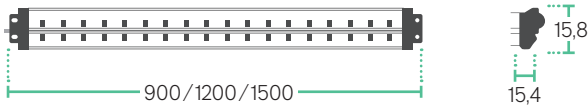
- Doppelt gerichtete Lichtverteilung für Warenfront und obersten Fachboden mit nur einer Lichtleiste
- Kostengünstige Nachrüstlösung für bestehende Kühlmöbel
- Kompakte Bauform für die Integration im Canopy (Möbelkopf)
- Wirtschaftliche Warenbeleuchtung mit hoher Flächeneffizienz

Gehäusefarben



Aluminium

LCR-CD, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	15 - 28 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	PWM
Kaskadierung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 152 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Mechanische Eigenschaften	
Material	Metall/Kunststoff
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 10°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +10°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Lichtleiste - 1 Stück Hohlbuchsensenschutzklappe

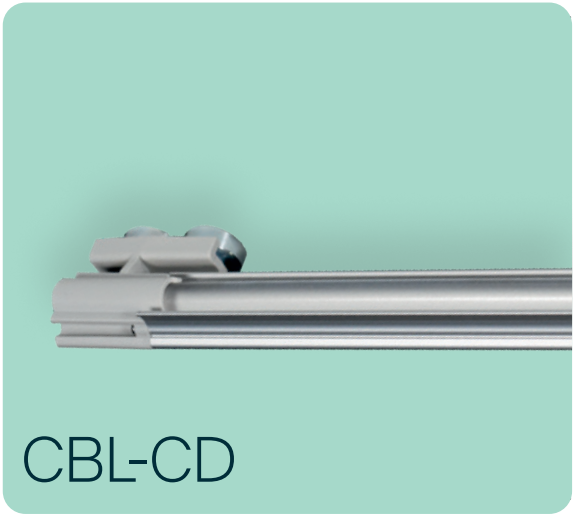
Artikelübersicht LCR-CD, Canopy Double

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge
9100677	LCR-L900-940-CD	15 W	4000 K	90	1881 lm	Canopy Doublebeam	900 mm
9100678	LCR-L900-957-CD	15 W	5700 K	90	1881 lm	Canopy Doublebeam	900 mm
9100679	LCR-L900-FM-CD	15 W	Fresh meat	90	1536 lm	Canopy Doublebeam	900 mm
9100680	LCR-L1200-940-CD	20 W	4000 K	90	2509 lm	Canopy Doublebeam	1200 mm
9100681	LCR-L1200-957-CD	20 W	5700 K	90	2509 lm	Canopy Doublebeam	1200 mm
9100682	LCR-L1200-FM-CD	20 W	Fresh meat	90	2048 lm	Canopy Doublebeam	1200 mm
9100683	LCR-L1500-940-CD	28 W	4000 K	90	3512 lm	Canopy Doublebeam	1500 mm
9100684	LCR-L1500-957-CD	28 W	5700 K	90	3512 lm	Canopy Doublebeam	1500 mm
9100685	LCR-L1500-FM-CD	28 W	Fresh meat	90	2867 lm	Canopy Doublebeam	1500 mm

CBL

Wallwasher

Kühlmöbelrückwand- beleuchtung



Highlights

Die CBL Wallwasher-Lichtleiste schafft Orientierung und macht unterschiedliche Sortimentsbereiche im Kühlmöbel auf einen Blick erkennbar. Durch die spezielle Wallwasher-Linsentechnik wird ausschließlich die Rückwand gleichmäßig und gezielt farbig angeleuchtet. Während die Waren selbst von der farbigen Lichtwirkung unberührt bleiben, lassen sich so Sortimentseinteilungen, Markenwelten oder saisonale Schwerpunkte wirkungsvoll hervorheben, ohne die eigentliche Warenbeleuchtung zu beeinflussen. Über die eyeconex App (BT) können Farben und Lichteffekte flexibel eingestellt und jederzeit an wechselnde Sortimente angepasst werden. Damit lassen sich saisonale Aktionen oder neue Warenbereiche schnell und ohne bauliche Veränderungen sichtbar machen. Das integrierte Magnetsystem ermöglicht zudem eine schnelle und unkomplizierte Montage und macht die CBL zu einer flexiblen Lösung für moderne Kühlmöbelkonzepte.

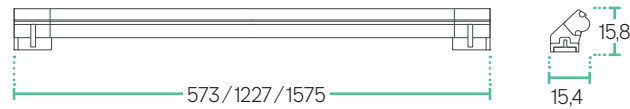
- Gezielte Rückwandbeleuchtung zur klaren und einfachen Sortimentunterteilung- und Orientierung.
- Warenbeleuchtung bleibt unbeeinflusst – kein farbiger Lichteintrag auf die Produkte
- steuerbar via eyeconex App (BT) App
- Schnelle, einfache Integration dank Magnethaltesystem

Gehäusefarben



Aluminium

CBL-CD, Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	4 - 11,2 W
Betriebsspannung	24 V DC
Steuerung	BT
Kaskadierung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Licht	RGB
Mechanische Eigenschaften	
Material	Aluminium
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 55.000 h @ 10°C L80 B10 45.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +25°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	RGB Wallwasher Kopfbeleuchtung Magnethalterung

Artikelübersicht CBL, BT

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	Licht-strom	Abstrahlcharakteristik	Länge	Gewicht
9100731	CBL-L600-RGB-K-BT	4 W	RGB	156 lm	Rückwand, Wallwasher	573 mm	0,300 kg
9100732	CBL-L1200-RGB-K-BT	9 W	RGB	351 lm	Rückwand, Wallwasher	1227 mm	0,470 kg
9100733	CBL-L1500-RGB-K-BT	11,2 W	RGB	437 lm	Rückwand, Wallwasher	1575 mm	0,600 kg
9100734	CBL-L600-RGB-UB-BT	4 W	RGB	156 lm	Rückwand, Wallwasher	573 mm	0,300 kg
9100735	CBL-L1200-RGB-UB-BT	9 W	RGB	351 lm	Rückwand, Wallwasher	1227 mm	0,470 kg
9100736	CBL-L1500-RGB-UB-BT	11,2 W	RGB	437 lm	Rückwand, Wallwasher	1575 mm	0,600 kg

Kompatibilitätsmatrix, Lichtleistenzubehör

Die abgebildete Kompatibilitätsmatrix dient als Empfehlung.
Einige Zubehörtteile sind auch mit anderen Produktserien kompatibel,
als dargestellt. Bei Fragen zur konkreten Kompatibilität stehen wir
Ihnen gerne zur Verfügung.

Beschreibung	Abbildung	Artikelnr.	Artikelcode	SML-G2	LCR-C	LCR-H	LCR-VLR	LCR-CD
Anschlusskabel Stecker Männchen, Schwarz 4,0 m		9100763	Z-LL-CB-HBAnschluss-L4000-M-B	●	●	●	●	●
Anschlusskabel Winkelstecker, Schwarz 4,0 m		9100759	Z-LL-CB-Anschluss-L4000-WS-B	●	●	●	●	—
Anschlusskabel Y-Stecker, Schwarz 4,0 m		9100762	Z-LL-CB-HBAnschluss-L4000-YS-B	●	—	—	●	—
Anschlusskabel Weibchen, Schwarz 4,0 m		9100764	Z-LL-CB-HBAnschluss-L4000-F-B	●	—	—	—	—
Doppelstecker Männchen Schwarz 0,15 m		9100766	Z-LL-CB-Double-M-B	●	●	●	—	—
LCR Leistenverbinder Grau		9100765	Z-LL-CON-HB-G	—	●	●	—	—
LCR Leistenverriegelung für Leistenverbinder		9100768	Z-LCR-CON-LLVerriegelung-clear	—	●	●	—	—
LCR Steckerverriegelung transparent		9100767	Z-LCR-CON-STVerriegelung-clear	—	●	●	●	—
Steckerverriegelung Kabel m/w, 2er Set		9100780	Z-LL-CON-STVerriegelung-MF	—	—	—	—	●
Hohlbuchsen Schutzkappe Grau		9100769	Z-LL-EC-Schutzkappe-HB	—	●	●	●	—
LCR Clips transparent, 2er Set		9100760	Z-LCR-MNT-Clip-clear	—	●	●	●	—
LCR Clips transparent, 2er Set mit Magnet		9100761	Z-LCR-MNT-ClipmMagnet-clear	—	●	●	●	—
LCR Doppelclip, 2er Set		9100779	Z-LCR-MNT-ClipDouble	—	—	—	—	—
SML-SCL Clip 2er Set 0–90° (L450–L1200)		9100497	Z-LL-MNT-FlexClip-0-90°-L1350	—	—	—	—	—
SML-SCL Clip 3er Set 0–90° (L1500)		9100498	Z-LL-MNT-FlexClip-0-90°-L1500	—	—	—	—	—
SML-SCL Magnet-Clip 2er Set (L450–L1200)		9100492	Z-LL-MNT-Magnetclip	—	—	—	—	—
SML-SCL Magnet-Clip 3er Set (L1500)		9100499	Z-LL-MNT-Magnetclip-L1500	—	—	—	—	—
Zugentlastung für Hohlbuchsenstecker (SML-SCL-G2)		9100989	Z-LL-CB-Zugentlastung-HB	—	—	—	—	—
SML-SCL Rundhalter Magnet-Clip, 2er Set		4590078	Z-LL-MNT-RoundClip-Magnet	—	—	—	—	—
SML Anschlusskabel 2000 mm, schwarz		9100490	Z-SML-CB-Anschluss-L2000-MF-B	—	—	—	—	—
SML Verlängerungskabel 35 mm, schwarz		9100491	Z-SML-CB-Extension-L35-MF-B	—	—	—	—	—
SML Verlängerungskabel 100 mm, schwarz		9100781	Z-SML-CB-Extension-L100-MF-B	—	—	—	—	—
SCL Verschlusskappe IP44		9100495	Z-SCL-EC-Cap	—	—	—	—	—
CBL Wallwasher Verlängerungskabel Grau 4000 mm		9100737	Z-CBL-CB-Extension-L4000-MF-G	—	—	—	—	—

LCR-VC	SCL-SYM	SCL-ASYM	SCL-G2-C	SCL-VC	SCL-VLR	CBL
—	●	●	●	●	●	—
—	●	●	●	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
●	●	—	—	—	—	—
—	●	●	●	●	●	—
●	●	●	●	●	●	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	—
—	●	●	●	—	—	●
—	—	—	—	—	—	●

01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

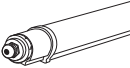
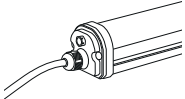
06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166

Produktname / Produktgruppe	Produktkategorie	Varianten	Darstellung	Seite/n
SAL	Feuchtraumleuchte	1260 / 1560		158 – 159
AQL	Kühlraumleuchte	250 / 600 / 900 / 1200 / 1500		160 – 161

SAL

Feuchtraumleuchte



Highlights

Die SAL ist eine robuste Feuchtraumleuchte für vielseitige Anwendungen in Industrie, Logistik und Außenbereichen. Sie wurde speziell für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt und überzeugt durch hohe Widerstandsfähigkeit, einfache Montage und langlebige Lichtqualität. Dank der Schutzarten IP65 und IK08 ist die SAL optimal für robuste Einsatzbereiche wie Parkhäuser, Lager- und Produktionsbereiche sowie überdachte Außenflächen geeignet. Die schlagfeste Konstruktion gewährleistet einen sicheren Betrieb auch bei erhöhten mechanischen Belastungen und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Als ideale Modernisierungslösung lässt sich die SAL flexibel als Wand- oder Deckenleuchte sowie als abgependelte Variante einsetzen. Die praktische Durchgangsverdrahtung mit schraubbaren Endkappen ermöglicht eine schnelle und komfortable Installation ohne großen Montageaufwand.

- Hohe Lichtleistung, Energieeffizienz und kosteneffizientes Design
- Robustes Polycarbonatgehäuse mit IP65 und IK08
- Zuverlässiger Betrieb bei Temperaturen bis -25 °C, sowie hoher Feuchtigkeit und Staubbelastung
- Schnelle, praktische Installation dank Push-Klemmen und Durchgangsverdrahtung

Gehäusefarben



Weiß

Artikelübersicht, SAL

Artikel-nummer	Produktcode	Leistung	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Stoßfestigkeit	Gehäusefarbe	Länge
9100796	SAL-L1260-37-840-180-W-S	37 W	4000 K	80	5400 lm	180°	IK08	weiß	1260 mm
9100797	SAL-L1560-52-840-180-W-S	52 W	4000 K	80	7700 lm	180°	IK08	weiß	1560 mm

Installationhinweise

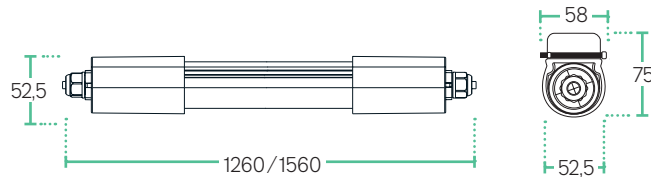


Werkzeuglose Verdrahtung



Durchgangsverdrahtung möglich

Abmessungen (mm)



Technische Daten, Übersicht

Elektrische Eigenschaften	
Leistung	37 - 52 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Steuerung	nein
Lichttechnische Eigenschaften	
Lichteffizienz	bis zu 172 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM5
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Allgemeine Eigenschaften	
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C
Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Garantie	5 Jahre
Lieferumfang	Leuchte mit integriertem Betriebsgerät

AQL

Kühlraumleuchte



Highlights

Die AQL ist eine speziell für anspruchsvolle Industrie- und Kühl-anwendungen entwickelte Feuchtraumleuchte. Sie wurde für den zuverlässigen Einsatz unter extremen Bedingungen konzipiert und bietet eine robuste sowie langlebige Beleuchtungslösung für Be-reiche mit besonderen Anforderungen.

Das widerstandsfähige Vollgehäuse aus Polycarbonat verfügt über eine hohe Materialdehnungstoleranz und gewährleistet auch bei Temperaturen bis -40 °C, sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder star-ker Staubentwicklung einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Dadurch eignet sich die AQL ideal für begehbare Kühlzellen in Supermärkten, Metzgereien, Hotels und der Gastronomie sowie für den gesamten Logistikbereich.

Mit ihrer robusten Konstruktion und zuverlässigen Lichtleistung ist die AQL die optimale Lösung für Anwendungen, bei denen Be-ständigkeit, Betriebssicherheit und eine gleichmäßige Ausleuchtung unter schwierigen Umgebungsbedingungen gefordert sind.

- Robuste Feuchtraumleuchte (IP65, IK08) mit Polycarbonat-gehäuse und Aluminiumkern für anspruchsvolle Umgebungen
- Entwickelt für extreme Industrie- und Kühlanwendungen und Temperaturbereiche von bis zu -40 °C
- Gleichmäßige Abstrahlung und Schattenfreies Licht
- Zuverlässiger Betrieb bei hoher Luftfeuchtigkeit und starker Staubbelastung

Gehäusefarben



Artikelübersicht, AQL

Artikel-nummer	Leistung	Farb-temperatur	CRI	Licht-strom	Abstrahl-winkel	Gehäuse-farbe	Länge
9100420	10 W	4000 K	80	1000 lm	120°	weiß	250 mm
9100422	28 W	4000 K	80	3300 lm	120°	weiß	600 mm
9100424	40 W	4000 K	80	4700 lm	120°	weiß	900 mm
9100433	56 W	4000 K	80	6500 lm	120°	weiß	1200 mm
9100436	68 W	4000 K	80	7900 lm	120°	weiß	1500 mm
9100430	10 W	5000 K	80	1000 lm	120°	weiß	250 mm
9100431	28 W	5000 K	80	3300 lm	120°	weiß	600 mm
9100432	40 W	5000 K	80	4700 lm	120°	weiß	900 mm
9100434	56 W	5000 K	80	6500 lm	120°	weiß	1200 mm
9100437	68 W	5000 K	80	7900 lm	120°	weiß	1500 mm
9100421	10 W	6500 K	80	1000 lm	120°	weiß	250 mm
9100423	28 W	6500 K	80	3300 lm	120°	weiß	600 mm
9100425	40 W	6500 K	80	4700 lm	120°	weiß	900 mm
9100435	56 W	6500 K	80	6500 lm	120°	weiß	1200 mm
9100438	68 W	6500 K	80	7900 lm	120°	weiß	1500 mm

Zubehör, AQL Kühlzellenleuchte

Artikelnummer	Bezeichnung	Material	Länge
9100427	AQL Montageplatte 0,21m	Polycarbonat	210 mm
9100428	AQL Montageplatte 0,54m	Polycarbonat	540 mm
9100429	AQL Montageplatte 0,84m	Polycarbonat	840 mm



01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten126

06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör166

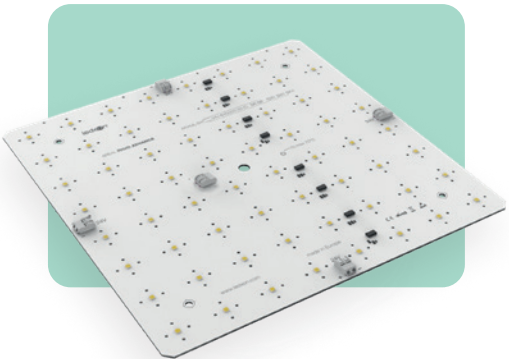


Alustar G2 Series

Die vorkonfigurierte Spotmodul Serie geht in die zweite Runde. Der beliebte Klassiker eignet sich ideal zur Integration in industriellen und architektonischen Anwendungen. Auch die zweite Generation glänzt mit einer hochwertigen PMMA-Optik und ist einfach zu installieren.

Linear Rigid Series

Die LED Komponenten der Linear Rigid Serie zeichnen sich vor allem durch ihre Vielseitigkeit aus, welche von professionellen, dekorativen bis hin zu spezialisierten, industriellen Serienlösungen reicht. Mit ihrem schlanken Design entfalten sie ihre Wirkung auch auf engem Raum und können so beispielsweise direkt in Regalböden integriert werden.

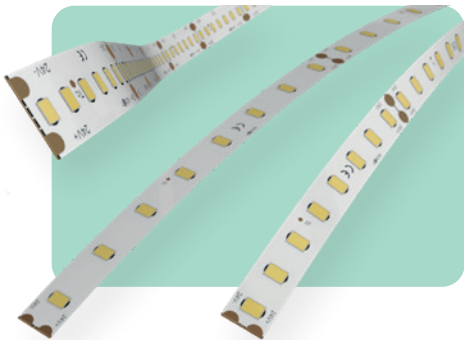


Areal Rigid Series

Die Komponenten der Areal Rigid Serie sind ideal für Anwendungen mit einer homogenen Flächenausleuchtung. Das besondere Thermomanagement und Platinenlayout erlauben höchste Performance bei maximaler Designfreiheit.

Linear Flex Series

Bei der Linear Flex Serie handelt es sich um spannungsbasierte, flexible LED Module, die durch höchste Lichtqualität und Farbkonsistenz überzeugen. Sie sind ideal für dekorative Zwecke mit mittlerem Helligkeitsbedarf. Besonders einfach ist die Montage mit einem selbstklebenden 3M Klebeband.



01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166



Colourbeam Serie

Die Serie ist ein effizienter Ersatz für klassische Glühlampen und Spots bei maximaler Energieersparnis. Die standartisierten Formen und Fassungen erlauben einen schnellen Austausch und eignen sich sehr gut zur Allgemeinbeleuchtung von Räumen.

Die Colourbeam Serie bietet zudem alle Vorzüge die das eyeconex-Lichtmanagement mit sich bringt: Mesh-Funktion, Timer-Funktion, Gruppen- und Szeneneinstellung, passwortgeschützt, Dimmen sowie Lichtfarben individuell einstellbar via Bluetooth.

MR 16 Serie

Geringer Energieverbrauch, eine homogene Abstrahlcharakteristik und lange Lebensdauer sind die Markenzeichen der MR16 Serie. Außerdem überzeugen die Spotlampen durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



GU10 Serie

Die Spotlampen zeichnen sich durch einen geringen Energieverbrauch und ihr sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. In den unterschiedlichen Varianten ist die GU10 Serie für vielseitige Einsatzzwecke geeignet.

Die GU10 Pro Typen sind zudem in CRI90 und als dimmbare Varianten erhältlich.

A35 / A50 / A60 Serie

Die Lampen sind ein Allrounder für die Allgemeinbeleuchtung und funktionieren auch bei Gleichstrom. Mit den dimmbaren Varianten sind verschiedene Lichtstimmungen möglich. Neben verschiedenen Leistungsklassen und Lichtfarben, überzeugt die Serie durch Ihre Vielseitigkeit und das ausgezeichnete Lichtbild.



01. Einbauleuchten 6

02. Anbauleuchten 82

03. Stromschienenstrahler..... 96

04. Lichtkanalsysteme120

05. Pendelleuchten.....126

06. Lichtleisten132

07. Spezielle Umgebung156

08. Komponenten162

09. Leuchtmittel164

10. Zubehör.....166

Zubehör, ESP1

Typ	Artikelbezeichnung	Farbe/Info	Artikelnummer
Frame	Z-ESP1-Frame-SR-W	Weiß	4560075
	Z-ESP1-Frame-SR-B	Schwarz	4560076
	Z-ESP1-Frame-AR-W	Weiß	4560077
	Z-ESP1-Frame-AR-B	Schwarz	4560078
	Z-ESP1-Frame-SQ-W	Weiß	4560079
	Z-ESP1-Frame-SQ-B	Schwarz	4560080
	Z-ESP1-Frame-AQ-W	Weiß	4560081
	Z-ESP1-Frame-AQ-B	Schwarz	4560082
Reflektoren	Z-ESP1-REF-SR-CB	Chrom-Schwarz	4560083
	Z-ESP1-REF-SR-MB	Matt-Schwarz	4560084
	Z-ESP1-REF-SR-S	Silber	4560085
	Z-ESP1-REF-SR-W	Weiß	4560086
	Z-ESP1-REF-SR-G	Gold	4560087
	Z-ESP1-REF-AR-CB	Chrom-Schwarz	4560088
	Z-ESP1-REF-AR-MB	Matt-Schwarz	4560089
	Z-ESP1-REF-AR-S	Silber	4560090
	Z-ESP1-REF-AR-W	Weiß	4560091
	Z-ESP1-REF-AR-G	Gold	4560092
	Z-ESP1-REF-SQ-CB	Chrom-Schwarz	4560093
	Z-ESP1-REF-SQ-MB	Matt-Schwarz	4560094
	Z-ESP1-REF-SQ-S	Silber	4560095
	Z-ESP1-REF-SQ-W	Weiß	4560096
	Z-ESP1-REF-SQ-G	Gold	4560097
	Z-ESP1-REF-AQ-CB	Chrom-Schwarz	4560098
Sekundär-optiken	Z-ESP1-REF-AQ-MB	Matt-Schwarz	4560099
	Z-ESP1-REF-AQ-S	Silber	4560100
	Z-ESP1-REF-AQ-W	Weiß	4560101
	Z-ESP1-REF-AQ-G	Gold	4560102
	Z-ESP1-PIN-SR-RND	Pinhole, rund	4560103
	Z-ESP1-PIN-AR-OVL	Pinhole, oval	4560104
	Z-ESP1-PIN-SQ-SQD	Pinhole, quadratisch	4560105
	Z-ESP1-COMB	Schwarz	4560106
	Z-ESP1-LINS	Silber	4560107

Zubehör, EBS-FX

Artikelbezeichnung	Farbe	Artikelcode	Artikelnr.
Frontring / Frame	weiß	Z-EBSFX-CV-Front-W	4560050
	schwarz	Z-EBSFX-CV-Front-B	4560051
Entblendungsring / Reflektor	schwarz	Z-EBSFX-CV-Entblendung-B	4560052
	silber	Z-EBSFX-CV-Entblendung-S	4560053

Zubehör, Lochblenden, DLA1

Produktcode	Form	Type	Farbe	Artikelnummer
Z-CV-Lochbl-RD-M-W	rund	M	Weiß	8101585
Z-CV-Lochbl-RD-M-G			Grau	8101586
Z-CV-Lochbl-RD-M-B		L	Schwarz	8101587
Z-CV-Lochbl-RD-L-W			Weiß	8101594
Z-CV-Lochbl-RD-L-G	quadratisch	M	Grau	8101595
Z-CV-Lochbl-RD-L-B			Schwarz	8101596
Z-CV-Lochbl-SQ-M-W		L	Weiß	8101588
Z-CV-Lochbl-SQ-M-G			Grau	8101589
Z-CV-Lochbl-SQ-M-B	rechteckig	M	Schwarz	8101590
Z-CV-Lochbl-SQ-L-W			Weiß	8101597
Z-CV-Lochbl-SQ-L-G		L	Grau	8101598
Z-CV-Lochbl-SQ-L-B			Schwarz	8101599
Z-CV-Lochbl-RCT-M-W	rechteckig	M	Weiß	8101591
Z-CV-Lochbl-RCT-M-G			Grau	8101592
Z-CV-Lochbl-RCT-M-B		L	Schwarz	8101593
Z-CV-Lochbl-RCT-L-W			Weiß	8101600
Z-CV-Lochbl-RCT-L-G			Grau	8101601
Z-CV-Lochbl-RCT-L-B			Schwarz	8101602

Zubehör, Panels, FLAT

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-PNL-MNT-CLIP	Klammern für Metallkassetten decken, 4 Stück	4560111
Z-PNL-MNT-CB-L800	Seilsystem L800	4560041

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-PNL-MNT-FRM-S-Aufbau-W	Aufbaurahmen S steckbar, weiß, 313x313x50	4560042
Z-PNL-MNT-FRM-S-Einbau-W	Einbaurahmen S, weiß, 350x350x25	4560046

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-PNL-MNT-FRM-M-Aufbau-W	Aufbaurahmen M steckbar, weiß, 625x625x50	4560043
Z-PNL-MNT-FRM-M-Aufbau-A	Aufbaurahmen M steckbar, Alu, 625x625x50	4560044
Z-PNL-MNT-FRM-M-Einbau-W	Einbaurahmen M, weiß, 665x665x25	4560047

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-PNL-MNT-FRM-L-Aufbau-A	Aufbaurahmen L steckbar, Alu, 1250x313x50	4560045
Z-PNL-MNT-FRM-L-Einbau-W	Einbaurahmen L, weiß, 1290x350x25	4560048

Zubehör, BT steuerbare Produkte

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-LL-GW-5W-eyeconex-BT	Gateway Wifi/BT, 5W	9000800
Z-LL-RP-eyeconex-BT	Repeater/Verstärker BT	9000810
Z-LL-SW-eyeconex-BT	Switch/Schalter BT	9000820

Zubehör, weitere Steuerungen

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-LL-DIM-24V<10A	Lichtleisten, PWM Dimmer	3000233
Z-RGBW-BT-12V-24V-ADAPTER	eyeconex RGBW Controller	3002048

Zubehör, LKS1, ALS1, PLS1

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-LKS1-MNT-B-ECP	Endkappen Set, 2 Stück, schwarz	4560057
Z-LKS1-MNT-W-ECP	Endkappen Set, 2 Stück, weiß	4560073
Z-LKS1-MNT-CS	Seilabhängung inkl. Clip, 2 m	4560058
Z-LKS1-MNT-CLP	Montageclip Set, 2 Stück	4560059
Z-LKS1-MNT-CBL	Einspeisekabel Textil, 2,5 m	4560060
Z-LKS1-MNT-CBL-D	Einspeisekabel Textil, 2,5 m, DALI	4560110
Z-LKS1-MNT-BLD-CS-B	Seilabhängung mit Baldachin, schwarz	4560108
Z-LKS1-MNT-BLD-CS-W	Seilabhängung mit Baldachin, weiß	4560109
Z-LKS1-L-DIF-PR	Mikroprismenabdeckung (Meterware)	4560074
Z-LKS1-ALS1-PLS1-P-AG	Antiglare Gitter, schwarz	4590085

Zubehör, DLP1 Series

Typ	Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
DLP1-M	Z-DLP1-M-CV-Entblendung-B	Entblendungsring, schwarz	4560061
	Z-DLP1-M-CV-Entblendung-W	Entblendungsring, weiß	4560062
	Z-DLP1-M-Lens-30	Linse 30°	4590086
	Z-DLP1-M-Lens-65	Linse 65°	4590087
DLP1-L	Z-DLP1-L-CV-Entblendung-B	Entblendungsring, schwarz	4560063
	Z-DLP1-L-CV-Entblendung-W	Entblendungsring, weiß	4560064
	Z-DLP1-L-Lens-20	Linse 20°	4590088
	Z-DLP1-L-Lens-30	Linse 30°	4590089
	Z-DLP1-L-Lens-65	Linse 65°	4590090

Zubehör, ALR1 Series

Typ	Produktcode	Beschreibung	Artikel-nummer
ALR1-S20	Z-ALR1-S20-F-W	Dekorring flach, weiß	4560065
	Z-ALR1-S20-F-B	Dekorring flach, schwarz	4560066
	Z-ALR1-S20-H-W	Dekorring hoch, weiß	4560067
	Z-ALR1-S20-H-B	Dekorring hoch, schwarz	4560068
ALR1-M30	Z-ALR1-M30-F-W	Dekorring flach, weiß	4560069
	Z-ALR1-M30-F-B	Dekorring flach, schwarz	4560070
	Z-ALR1-M30-H-W	Dekorring hoch, weiß	4560071
	Z-ALR1-M30-H-B	Dekorring hoch, schwarz	4560072
	Z-DLP1-L-Lens-65	Linse 65°	4590090

Zubehör, Stromschienen, Aufbauschienen

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L1000-B	Aufbauschiene 1000 mm, schwarz, XTS 4100-2	8101844
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L1000-W	Aufbauschiene 1000 mm, weiß, XTS 4100-3	8101845
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L2000-G	Aufbauschiene 2000 mm, grau, XTS 4200-1	8101846
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L2000-B	Aufbauschiene 2000 mm, schwarz, XTS 4200-2	8101847
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L2000-W	Aufbauschiene 2000 mm, weiß, XTS 4200-3	8101848
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L3000-G	Aufbauschiene 3000 mm, grau, XTS 4300-1	8101849
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L3000-B	Aufbauschiene 3000 mm, schwarz, XTS 4300-2	8101850
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L3000-W	Aufbauschiene 3000 mm, weiß, XTS 4300-3	8101851
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L4000-G	Aufbauschiene 4000 mm, grau, XTS 4400-1	8101852
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L4000-B	Aufbauschiene 4000 mm, schwarz, XTS 4400-2	8101853
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L4000-W	Aufbauschiene 4000 mm, weiß, XTS 4400-3	8101854
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L1000-B-D	Aufbauschiene 1000 mm, schwarz, DALI, XTSC 6100-2	8102674
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L2000-B-D	Aufbauschiene 2000 mm, schwarz, DALI, XTSC 6200-2	8102673
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L2000-W-D	Aufbauschiene 2000 mm, weiß, DALI, XTSC 6200-3	8104118
Z-TRK-PT-GP-AufbSc-L2000-G-D	Aufbauschiene 2000 mm, grau, DALI, XTSC 6200-1	8104119

Zubehör, Stromschienen, Einbauschienen

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L1000-G	Einbauschiene 1000 mm, grau, XTSF 4100-1	8101855
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L1000-B	Einbauschiene 1000 mm, schwarz, XTSF 4100-2	8101856
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L1000-W	Einbauschiene 1000 mm, weiß, XTSF 4100-3	8101857
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L2000-G	Einbauschiene 2000 mm, grau, XTSF 4200-1	8101858
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L2000-B	Einbauschiene 2000 mm, schwarz, XTSF 4200-2	8101859
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L2000-W	Einbauschiene 2000 mm, weiß, XTSF 4200-3	8101860
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L3000-G	Einbauschiene 3000 mm, grau, XTSF 4300-1	8101861
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L3000-B	Einbauschiene 3000 mm, schwarz, XTSF 4300-2	8101862
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L3000-W	Einbauschiene 3000 mm, weiß, XTSF 4300-3	8101863
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L4000-G	Einbauschiene 4000 mm, grau, XTSF 4400-1	8101864
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L4000-B	Einbauschiene 4000 mm, schwarz, XTSF 4400-2	8101865
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L4000-W	Einbauschiene 4000 mm, weiß, XTSF 4400-3	8101866

Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L100-B-D	Einbauschiene Pulse 1000 mm, schwarz, XTSCF6100-2	8104122
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L100-W-D	Einbauschiene Pulse 1000 mm, weiß, XTSCF6100-3	8104123
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L100-G-D	Einbauschiene Pulse 1000 mm, grau, XTSCF6100-1	8104124
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L200-B-D	Einbauschiene Pulse 2000 mm, schwarz, XTSCF6200-2	8104125
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L200-W-D	Einbauschiene Pulse 2000 mm, weiß, XTSCF6200-3	8104126
Z-TRK-PT-GP-EinbSc-L200-G-D	Einbauschiene Pulse 2000 mm, grau, XTSCF6200-1	8104127

Zubehör, Stromschienen, Einspeiser

Produktcode	Beschreibung	Artikel-nummer
Z-TRK-PT-GP-Einsp-R-G	Einspeisung rechts, grau, XTS 11	8101867
Z-TRK-PT-GP-Einsp-R-B	Einspeisung rechts, schwarz, XTS 11	8101868
Z-TRK-PT-GP-Einsp-R-W	Einspeisung rechts, weiß, XTS 11	8101869
Z-TRK-PT-GP-Einsp-R-B-D	Einspeisung rechts, schwarz, DALI, XTSC 611-2	8102676
Z-TRK-PT-GP-Einsp-L-G	Einspeisung links, grau, XTS 12	8101870
Z-TRK-PT-GP-Einsp-L-B	Einspeisung links, schwarz, XTS 12	8101871
Z-TRK-PT-GP-Einsp-L-W	Einspeisung links, weiß, XTS 12	8101872

Zubehör, Stromschienen, Verbinder

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-CON-GP-Verbind-mE-G	Verbinder mit Einspeisung, grau, XTS 14	8101873
Z-TRK-CON-GP-Verbind-mE-B	Verbinder mit Einspeisung, schwarz, XTS 14	8101874
Z-TRK-CON-GP-Verbind-mE-W	Verbinder mit Einspeisung, weiß, XTS 14	8101875
Z-TRK-CON-GP-Verbind-oE-G	Direktverbinder ohne Einspeisung, grau, XTS 21	8101876
Z-TRK-CON-GP-Verbind-oE-B	Direktverbinder ohne Einspeisung, schwarz, XTS 21	8101877
Z-TRK-CON-GP-Verbind-oE-W	Direktverbinder ohne Einspeisung, weiß, XTS 21	8101878
Z-TRK-CON-GP-Verbind-oE-B-D	Direktverbinder ohne Einspeisung, schwarz, DALI, XTSC 621-2	8102675
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-IN-G	L-Verbinder innen, grau, XTS 34	8101882
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-IN-B	L-Verbinder innen, schwarz, XTS 34	8101883
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-IN-W	L-Verbinder innen, weiß, XTS 34	8101884
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-IN-B-D	L-Verbinder innen, schwarz, DALI, XTSNC 634-2	8104112
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-OUT-G	L-Verbinder außen, grau, XTS 35	8101885
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-OUT-B	L-Verbinder außen, schwarz, XTS 35	8101886
Z-TRK-CON-GP-LVerbind-OUT-WL	Verbinder außen, weiß, XTS 35	8101887
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-OUT-R-G	T-Verbinder, grau, XTS 36	8101891
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-OUT-R-B	T-Verbinder, schwarz, XTS 36	8101892
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-OUT-R-W	T-Verbinder, weiß, XTS 36	8101893
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-IN-L-G	T-Verbinder, grau, XTS 37	8101894

Z-TRK-CON-GP-TVerbind-IN-L-B	T-Verbinder, schwarz, XTS 37	8101895
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-IN-L-WT	T-Verbinder, weiß, XTS 37	8101896
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-OUT-L-G	T-Verbinder, grau, XTS 39	8101897
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-OUT-L-B	T-Verbinder, schwarz, XTS 39	8101898
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-OUT-L-W	T-Verbinder, weiß, XTS 39	8101899
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-IN-R-GT	T-Verbinder, grau, XTS 40	8101900
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-IN-R-B	T-Verbinder, schwarz, XTS 40	8101901
Z-TRK-CON-GP-TVerbind-IN-R-W	T-Verbinder, weiß, XTS 40	8101902
Z-TRK-CON-GP-XVerbind-G	X-Verbinder, grau, XTS 38	8101888
Z-TRK-CON-GP-XVerbind-B	X-Verbinder, schwarz, XTS 38	8101889
Z-TRK-CON-GP-XVerbind-W	X-Verbinder, weiß, XTS 38	8101890
Z-TRK-CON-GP-GVerbind-60-300°-G	Gelenkverbinder 60–300°, grau	8101903
Z-TRK-CON-GP-GVerbind-60-300°-B	Gelenkverbinder 60–300°, schwarz	8101904
Z-TRK-CON-GP-GVerbind-60-300°-W	Gelenkverbinder 60–300°, weiß	8101905
Z-TRK-CON-GP-FlexVerbind-0-360°-G	Flexverbinder 0–360°, grau	8101906
Z-TRK-CON-GP-FlexVerbind-0-360°-B	Flexverbinder 0–360°, schwarz	8101907
Z-TRK-CON-GP-FlexVerbind-0-360°-W	Flexverbinder 0–360°, weiß	8101908
Z-TRK-CON-GP-STOS-ABH-G	Stoßstellenverbinder, grau, SKB 18-1	8102372
Z-TRK-CON-GP-STOS-ABH-B	Stoßstellenverbinder, schwarz, SKB 18-2	8102373
Z-TRK-CON-GP-STOS-ABH-W	Stoßstellenverbinder, weiß, SKB 18-3	8102374

Zubehör, Stromschienen, Endkappen

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-EC-GP-Endkap-G	Endkappe, grau, XTS 41	8101879
Z-TRK-EC-GP-Endkap-B	Endkappe, schwarz, XTS 41	8101880
Z-TRK-EC-GP-Endkap-W	Endkappe, weiß, XTS 41	8101881

Zubehör, Stromschienen, Abdeckungen

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-CV-CoverStrip-L200-B	Abdeckung Stromschiene 2000 mm, schwarz, XTSP 11-2HF	8104120
Z-TRK-CV-CoverStrip-L200-W	Abdeckung Stromschiene 2000 mm, weiß, XTSP 11-3HF	8104121

Zubehör, Stromschienen, Montage

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-MNT-GP-ClipRasterd-W	Klemme für Rasterdecke, weiß, SKB 11 T	8101910
Z-TRK-MNT-ClipRasterd-W	Klemme für Rasterdecke, weiß	8101911
Z-TRK-MNT-ClipRasterd-B	Klemme für Rasterdecke, schwarz, SKB11T-2	8102367
Z-TRK-MNT-ClipRasterd-S	Klemme für Rasterdecke, grau, SKB11T-1	8102368
Z-TRK-MNT-ClipSchiene-W	Abhängeklammer, weiß, SKB12-3	8102590
Z-TRK-MNT-Schraubsock-S	Schraubsockel für Decke, silber	8101912
Z-TRK-MNT-Drahtseil-L1500-S	Drahtseil 1500 mm	8101913
Z-TRK-MNT-Drahtseil-L3000-S	Drahtseil 3000 mm	8101914
Z-TRK-MNT-Drahtseil-L6200-S	Drahtseil 6200 mm	8101915
Z-TRK-MNT-Drahtseil-L6200-MS-S	Drahtseil 6200 mm mit Schlaufe	8102672
Z-TRK-MNT-DHalter-W	Drahtseilhalter, weiß	8101921
Z-TRK-MNT-DHalter-S	Drahtseilhalter, silber	8101922
Z-TRK-MNT-DHalter-B	Drahtseilhalter, schwarz	8101923

Zubehör, Stromschienen, Auslässe & Adapter

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-MNT-PAuslass-G	Punktauslass, grau, GA 70	8101916
Z-TRK-MNT-PAuslass-B	Punktauslass, schwarz, GA 70	8101917
Z-TRK-MNT-PAuslass-W	Punktauslass, weiß, GA 70	8101918
Z-TRK-MNT-SAuslass-B	Schuko Stromauslass, schwarz, XTSA 67S	8101919
Z-TRK-MNT-SAuslass-W	Schuko Stromauslass, weiß, XTSA 67S	8101920
Z-TRK-MNT-MultiAd-W	Multiadapter GA69+, weiß	8102369
Z-TRK-MNT-MultiAd-S	Multiadapter GA69+, schwarz	8102370
Z-TRK-MNT-MultiAd-G	Multiadapter GA69+, grau	8102371
Z-TRK-MNT-Drahtseil-L6200-S	Drahtseil 6200 mm	8101915
Z-TRK-MNT-Drahtseil-L6200-MS-S	Drahtseil 6200 mm mit Schlaufe	8102672
Z-TRK-MNT-DHalter-W	Drahtseilhalter, weiß	8101921
Z-TRK-MNT-DHalter-S	Drahtseilhalter, silber	8101922
Z-TRK-MNT-DHalter-B	Drahtseilhalter, schwarz	8101923

Zubehör, Stromschienen, Werkzeug

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TRK-PT-GP-Biegewerkz	Drahtbiegewerkzeug, XTSV 12	8101909

Zubehör, AQL

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-AQL-MNT-Platte-L210-W	Montageplatte 210 mm, weiß	9100427
Z-AQL-MNT-Platte-540-W	Montageplatte 540 mm, weiß	9100428
Z-AQL-MNT-Platte-840-W	Montageplatte 840 mm, weiß	9100429

Zubehör, SLIM (T5)

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-T5-CON-Leuchtkop	Leuchtenkopplerstück für Direktverbindung	4560015
Z-T5-CON-Kabelkop-L250	Kabelkopplerstück 250 mm	4560016
Z-T5-CON-Kabelkop-L500	Kabelkopplerstück 500 mm	4560025
Z-T5-CON-Kabelkop-L1000	Kabelkopplerstück 1000 mm	4560026
Z-T5-SW-Schalter	Ein-/Ausschalter, steckbar	4560018
Z-T5-MNT-Magnet	Magnethalter, 2 Stück	4560024

Zubehör, PL1

Produktcode	Beschreibung	Art.No.
Z-PL-MNT-Baldach-W	Baldachin 118 mm, weiß (PL1-M20, M30, M40)	8102537
Z-PL-MNT-Baldach-B	Baldachin 118 mm, schwarz (PL1-M20, M30, M40)	8102538
Z-PL-MNT-EutracAd-W	Eutrac Adapter HV 3-Ph. Schiene, weiß (PL1-M20, M30, M40)	8102539
Z-PL-MNT-EutracAd-B	Eutrac Adapter HV 3-Ph. Schiene, schwarz (PL1-M20, M30, M40)	8102540

Zubehör, TLM1, ALM1, ELM1

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-TLM1-ALM1-ELM1-CV-Entblendung-B	Entblendungsring, schwarz	4560056
Z-TLM1-ALM1-ELM1-COMB	Honey-Comb	4560115

Zubehör, Netzteile, CV

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-NT-IP67-40W-24VDC-S	Netzteil 0–40 W, 24 VDC, IP67	3002042
Z-NT-IP67-75W-24VDC-S	Netzteil 0–75 W, 24 VDC, IP67	3002043
Z-NT-IP67-100W-24VDC-S	Netzteil 0–100 W, 24 VDC, IP67	3002044
Z-NT-IP67-150W-24VDC-S	Netzteil 0–150 W, 24 VDC, IP67	3002045
Z-NT-IP67-240W-24VDC-S	Netzteil 0–240 W, 24 VDC, IP67	3002046
Z-NT-20W-12VDC-S	Netzteil 0–20 W, 12 VDC, HEP	3000097
Z-NT-20W-24VDC-S	Netzteil 0–20 W, 24 VDC, HEP	3000098
Z-NT-30W-24VDC-S	Netzteil 0–30 W, 24 VDC	3002003
Z-NT-60W-24VDC-S	Netzteil 0–60 W, 24 VDC, MW	3002004
Z-NT-60W-24VDC-S	Netzteil 0–60 W, 24 VDC, HEP	3000099
Z-NT-100W-24VDC-S	Netzteil 0–100 W, 24 VDC, MW	3002005
Z-NT-SLIM-100W-24VDC-S	Netzteil 0–100 W, 24 VDC, IP20, Slim, Input: 220–240 VAC / 175–280 VDC	3002054

Zubehör, Netzteile, CC

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-NT-25-40V-350mA-S	Netzteil 350 mA, 25–40 V	3000205
Z-NT-27-42V-800mA-S	Netzteil 800 mA, 27–42 V	3000220
Z-NT-27-42V-1200mA-S	Netzteil 1200 mA, 27–42 V	3100211
Z-NT-30-42V-1000mA-S	Netzteil 1000 mA, 30–42 V	3100212

Zubehör, Netzteile, CC, DALI

Produktcode	Beschreibung	Artikelnr.
Z-NT-9-42V-250-500mA-DT6-PSH	Netzteil 250–500 mA, 9–42 V, DALI, Push	3000229
Z-NT-2-44V-350-1050mA-DT6-1-10-PSH	Netzteil 350–1050 mA, 2–44 V, DALI, 1–10 V, Push	3000224
Z-NT-2.5-44V-500-1400mA-DALI-PSH	Netzteil 500–1400 mA, 2,5–44 V, DALI, Push	3000213
Z-NT-2.5-44V-500-1400mA-DALI-PSH.	Netzteil 500–1400 mA, 2,5–44 V, DALI, Push	3000214
Z-NT-2.5-45V-300-1050mA-DT8-PSH	Netzteil 300–1050 mA, 2,5–45 V, DALI DT8, Push	3000226

Kontakt

Ledxon	Lxpro, Werk Masow / Polen
Firmenzentrale	Produktionsstandort
Lxpro GmbH Neustadtstr. 2 85368 Moosburg Deutschland	Lxpro GmbH sp. z o.o. oddział w polsce Ul. Spacerowa 4 46-024 Masów Poland
Tel +49 871 975151 60 info@ledxon.de	Tel +48 774 437 723 info@lxpro.pl

Garantie & Service

Die Qualität unserer Produkte sowie die Zufriedenheit unserer Kunden steht bei uns an erster Stelle. Unser Technischer Support hilft Ihnen bei der Bearbeitung Ihres Anliegens. Sollten Sie dennoch einen Gewährleistungsfall aufgrund fehlerhafter Lieferung vorliegen haben, gelten unsere AGB´s. Bitte nutzen Sie in beiden Fällen unser Reklamationsformular. Um Ihnen einen bestmöglichen Service zu bieten, bitten wir Sie das entsprechende Formular vollständig auszufüllen. Das Formular finden Sie unter www.ledxon.de/service/garantie. Sollten Sie weitere Fragen zu Ihrer Reklamation haben, melden Sie sich gerne unter unserer Service Hotline: [+49 871 97 51 51 60](tel:+4987197515160)

Bildnachweise

- S. 2: Bild 1, 2: Fa. DEG / Picture Colada
- S. 3: Bild 1, 2 Ledxon Archiv – Max Kratzer / Kollektiv54 ; Bild 3, 6: Ledxon Archiv; Bild 4: Fa. Flötotto, Bild 5: Fa. Abbaccos
- S. 35: Bild 1, 2: DEG / Picture Colada
- S. 81: Bild 1: Fa. Flötotto Einrichtungssysteme GmbH
- S. 89: Bild 1, 2. DEG / Picture Colada
- S. 91: Bild 1: Ledxon Archiv – Max Kratzer / Kollektiv54
- S. 101: Bild 1, 2: Ledxon Archiv – Max Kratzer / Kollektiv54
- S. 121: Bild 1, 2: Flötotto Einrichtungssysteme GmbH

Produkthinweise

Bei den Lebensdauerangaben der LED Module ist die max. Tc/Tp Temperatur von entscheidender Rolle. Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Module führen. Die erwartete Lebensdauer stellt eine rein statistische Größe dar. Für einen optimalen Betrieb der ledxon LED Module empfehlen wir die Montage ausschließlich auf starren und unbeweglichen Oberflächen. Der Kühlkörper muss für eine ausreichende Wärmeableitung sorgen, so dass die maximal zulässige Temperatur am Tc Punkt nicht überschritten wird. Die Temperaturmessung am Tc Punkt muss gemäß den Vorgaben nach EN 60598-1 erfolgen.

Farbkoordinaten nach CIE 1931
Messumgebungstemperatur: ta = 25°
Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Der maximal zulässige Betriebsstrom darf nicht überschritten werden. Dies kann zu einer Verringerung der Lebensdauer oder zu einem Ausfall führen. Bei der Montage ist auf übliche ESD-Schutzmaßnahmen zu achten.

Herausgeber

Lxpro GmbH / Neustadtstraße 2 / 85368 Moosburg / Deutschland / Tel +49 871 9751 51 90 / info@ledxon.de / www.ledxon.de
Geschäftsführer: Gabriel Garufo / Jens Pytloch
Redaktionelle Gesamtleitung: Christoph Hiebinger / Redaktion: Christoph Hiebinger / Gestaltung & Satz: Christoph Hiebinger

©Copyright 2026 Lxpro GmbH
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Übersetzungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung erlaubt. Die Lxpro GmbH arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte. Durch Produktänderungen und Weiterentwicklungen sind technische Änderungen jederzeit möglich. Aus den Angaben, Abbildungen, Beschreibungen und Maßen können daher keine Ansprüche abgeleitet werden. Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer.

