

TECHNISCHE DATEN

Leistung	25 - 27 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Leuchtentyp	Deckeneinbauleuchte
LED Type	COB
Steuerung	DALI
Lichtstromklasse	3000 lm
Lichteffizienz	bis zu 132 lm/W
Farbkonsistenz	SDCM3
Lebensdauer	L80 B10 50.000 h @ 25°C *
Gehäuse	Aluminium
Kühlung	Passiv
Dreh- / Schwenkwinkel	355° / 90°
Garantie	5 Jahre



Weitere Informationen zum **Betriebsgerät** sind in der zum Produkt gehörigen Montageanleitung zu finden.

AUSFÜHRUNGEN



weiß

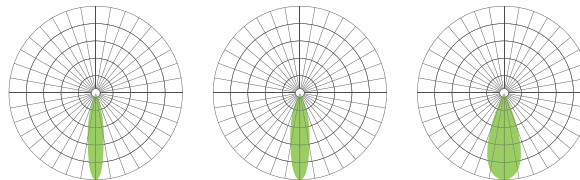
schwarz

ABSTRAHLWINKEL

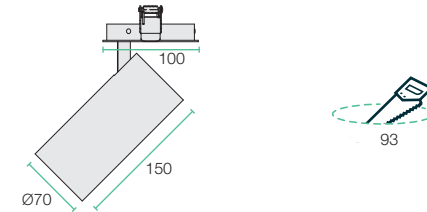
18°

24°

36°



ABMESSUNGEN (mm)



ZUBEHÖR

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
--------------------	---------------

Entblendsring schwarz	4560056
-----------------------	---------



Bei Verwendung des schwarzen Entblendsrings verbessert sich die einheitliche Blendungsbewertung (UGR) während sich der Lichtstrom um 4% verringert.

ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102887	25 W	2700 K	2700 K	92	2744 lm	18°	schwarz
8102888	25 W	2700 K	2700 K	92	2744 lm	18°	weiß
8102889	25 W	2700 K	2700 K	92	2809 lm	24°	schwarz
8102890	25 W	2700 K	2700 K	92	2809 lm	24°	weiß
8102891	25 W	2700 K	2700 K	92	2873 lm	36°	schwarz
8102892	25 W	2700 K	2700 K	92	2873 lm	36°	weiß
8102893	25 W	3000 K	3000 K	92	2914 lm	18°	schwarz
8102894	25 W	3000 K	3000 K	92	2914 lm	18°	weiß
8102895	25 W	3000 K	3000 K	92	2983 lm	24°	schwarz
8102896	25 W	3000 K	3000 K	92	2983 lm	24°	weiß
8102897	25 W	3000 K	3000 K	92	3052 lm	36°	schwarz
8102898	25 W	3000 K	3000 K	92	3052 lm	36°	weiß
8102899	25 W	3500 K	3500 K	92	3021 lm	18°	schwarz
8102900	25 W	3500 K	3500 K	92	3021 lm	18°	weiß
8102901	25 W	3500 K	3500 K	92	3092 lm	24°	schwarz
8102902	25 W	3500 K	3500 K	92	3092 lm	24°	weiß
8102903	25 W	3500 K	3500 K	92	3163 lm	36°	schwarz
8102904	25 W	3500 K	3500 K	92	3163 lm	36°	weiß
8102905	25 W	4000 K	4000 K	92	3148 lm	18°	schwarz
8102906	25 W	4000 K	4000 K	92	3148 lm	18°	weiß

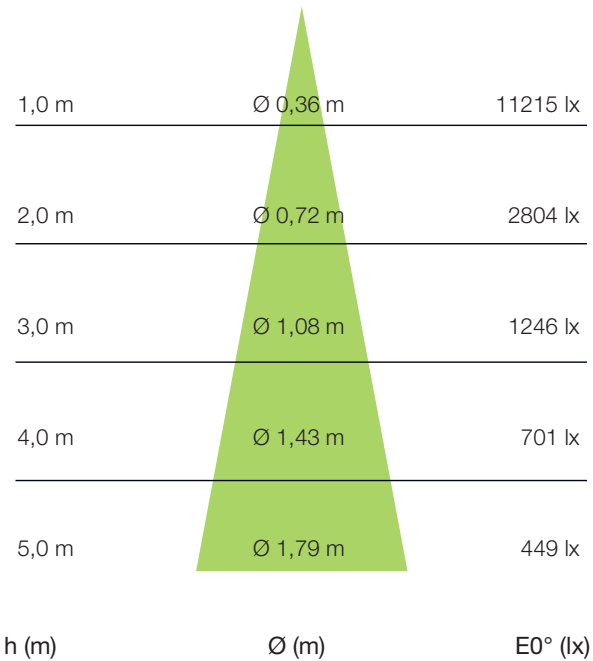
ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102907	25 W	4000 K	4000 K	92	3223 lm	24°	schwarz
8102908	25 W	4000 K	4000 K	92	3223 lm	24°	weiß
8102909	25 W	4000 K	4000 K	92	3297 lm	36°	schwarz
8102910	25 W	4000 K	4000 K	92	3297 lm	36°	weiß
8102911	25 W	5700 K	5700 K	92	3127 lm	18°	schwarz
8102912	25 W	5700 K	5700 K	92	3127 lm	18°	weiß
8102913	25 W	5700 K	5700 K	92	3201 lm	24°	schwarz
8102914	25 W	5700 K	5700 K	92	3201 lm	24°	weiß
8102915	25 W	5700 K	5700 K	92	3274 lm	36°	schwarz
8102916	25 W	5700 K	5700 K	92	3274 lm	36°	weiß
8102917	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	18°	schwarz
8102918	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	18°	weiß
8102919	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2613 lm	24°	schwarz
8102920	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2613 lm	24°	weiß
8102921	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2673 lm	36°	schwarz
8102922	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2673 lm	36°	weiß
8102923	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	18°	schwarz
8102924	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	18°	weiß
8102925	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2787 lm	24°	schwarz
8102926	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2787 lm	24°	weiß

ARTIKELÜBERSICHT

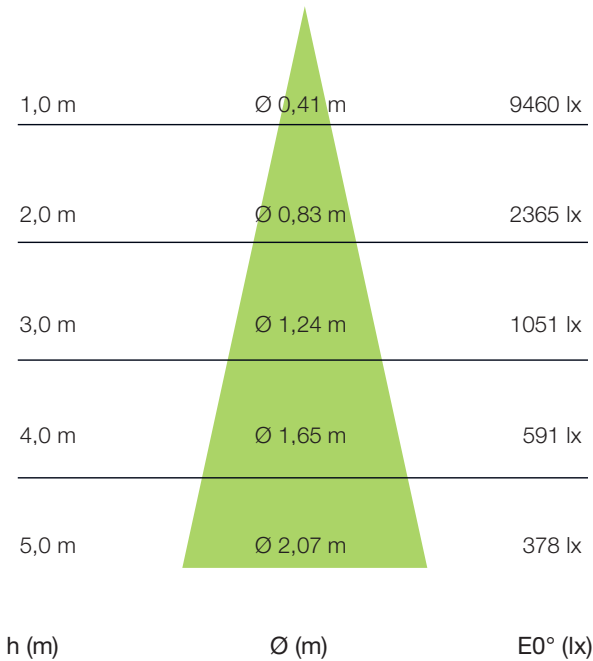
Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102927	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2851 lm	36°	schwarz
8102928	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2851 lm	36°	weiß
8102929	27 W		Fresh meat		1459 lm	18°	schwarz
8102930	27 W		Fresh meat		1459 lm	18°	weiß
8102931	27 W		Fresh meat		1493 lm	24°	schwarz
8102932	27 W		Fresh meat		1493 lm	24°	weiß
8102933	27 W		Fresh meat		1528 lm	36°	schwarz
8102934	27 W		Fresh meat		1528 lm	36°	weiß
8102935	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2744 lm	18°	schwarz
8102936	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2744 lm	18°	weiß
8102937	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2809 lm	24°	schwarz
8102938	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2809 lm	24°	weiß
8102939	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2873 lm	36°	schwarz
8102940	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2873 lm	36°	weiß
8102941	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2553 lm	18°	schwarz
8102942	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2553 lm	18°	weiß
8102943	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2613 lm	24°	schwarz
8102944	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2613 lm	24°	weiß
8102945	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2673 lm	36°	schwarz
8102946	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2673 lm	36°	weiß

ABSTRAHLWINKEL 18°



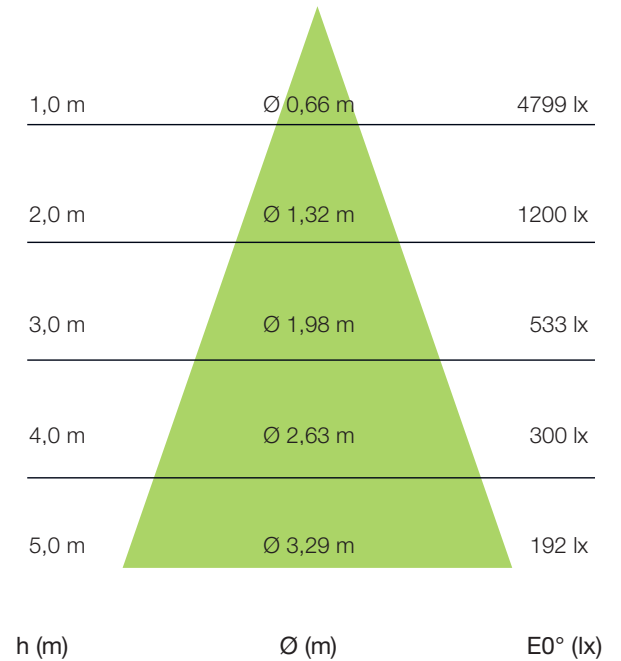
Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

ABSTRAHLWINKEL 24°



Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

ABSTRAHLWINKEL 36°



Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

WICHTIGE HINWEISE

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

HINWEISE ZUR LEBENSDAUER

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur (Tc). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

HINWEISE ZU ELEKTRISCHEN UND LICHTTECHNISCHEN DATEN

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ\text{C}$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

HINWEISE ZUR GARANTIE

Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen:

<https://www.ledxon.de/garantie/>

Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf www.ledxon.de