

TECHNISCHE DATEN

Leistung	27 - 29 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Leuchtentyp	Deckeneinbauleuchte
LED Type	COB
Steuerung	Bluetooth
Lichtstromklasse	3000 lm
Lichteffizienz	bis zu 123 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.

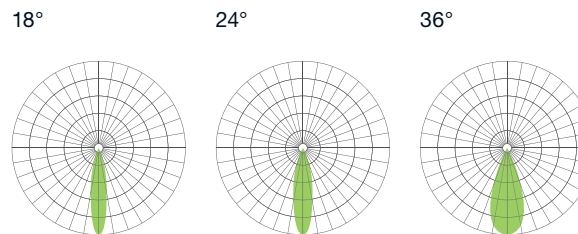
AUSFÜHRUNGEN



weiß

schwarz

ABSTRAHLWINKEL



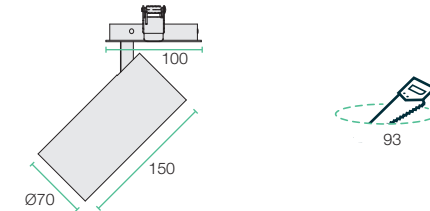
ZUBEHÖR

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Entblendsring schwarz	4560056



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

ABMESSUNGEN (mm)



ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102947	27 W	2700 K	2700 K	92	2775 lm	18°	schwarz
8102948	27 W	2700 K	2700 K	92	2775 lm	18°	weiß
8102949	27 W	2700 K	2700 K	92	2840 lm	24°	schwarz
8102950	27 W	2700 K	2700 K	92	2840 lm	24°	weiß
8102951	27 W	2700 K	2700 K	92	2905 lm	36°	schwarz
8102952	27 W	2700 K	2700 K	92	2905 lm	36°	weiß
8102953	27 W	3000 K	3000 K	92	2947 lm	18°	schwarz
8102954	27 W	3000 K	3000 K	92	2947 lm	18°	weiß
8102955	27 W	3000 K	3000 K	92	3016 lm	24°	schwarz
8102956	27 W	3000 K	3000 K	92	3016 lm	24°	weiß
8102957	27 W	3000 K	3000 K	92	3085 lm	36°	schwarz
8102958	27 W	3000 K	3000 K	92	3085 lm	36°	weiß
8102959	27 W	3500 K	3500 K	92	3054 lm	18°	schwarz
8102960	27 W	3500 K	3500 K	92	3054 lm	18°	weiß
8102961	27 W	3500 K	3500 K	92	3126 lm	24°	schwarz
8102962	27 W	3500 K	3500 K	92	3126 lm	24°	weiß
8102963	27 W	3500 K	3500 K	92	3198 lm	36°	schwarz
8102964	27 W	3500 K	3500 K	92	3198 lm	36°	weiß
8102965	27 W	4000 K	4000 K	92	3183 lm	18°	schwarz
8102966	27 W	4000 K	4000 K	92	3183 lm	18°	weiß

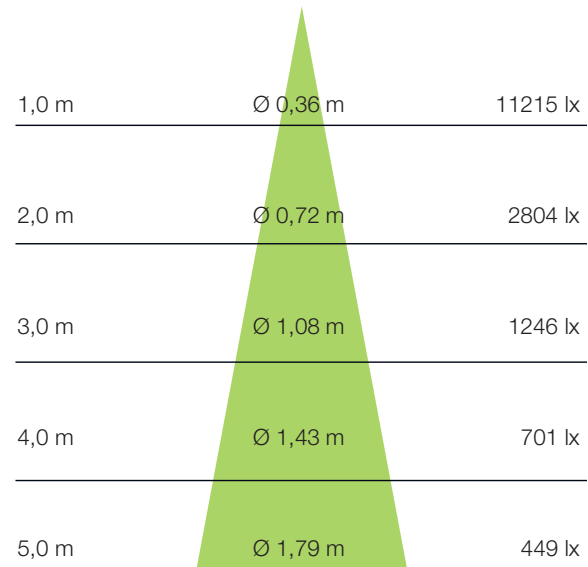
ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102967	27 W	4000 K	4000 K	92	3258 lm	24°	schwarz
8102968	27 W	4000 K	4000 K	92	3258 lm	24°	weiß
8102969	27 W	4000 K	4000 K	92	3333 lm	36°	schwarz
8102970	27 W	4000 K	4000 K	92	3333 lm	36°	weiß
8102971	27 W	5700 K	5700 K	92	3162 lm	18°	schwarz
8102972	27 W	5700 K	5700 K	92	3162 lm	18°	weiß
8102973	27 W	5700 K	5700 K	92	3236 lm	24°	schwarz
8102974	27 W	5700 K	5700 K	92	3236 lm	24°	weiß
8102975	27 W	5700 K	5700 K	92	3311 lm	36°	schwarz
8102976	27 W	5700 K	5700 K	92	3311 lm	36°	weiß
8102977	27 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2581 lm	18°	schwarz
8102978	27 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2581 lm	18°	weiß
8102979	27 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2642 lm	24°	schwarz
8102980	27 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2642 lm	24°	weiß
8102981	27 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2703 lm	36°	schwarz
8102982	27 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2703 lm	36°	weiß
8102983	27 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2753 lm	18°	schwarz
8102984	27 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2753 lm	18°	weiß
8102985	27 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2818 lm	24°	schwarz
8102986	27 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2818 lm	24°	weiß

ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102987	27 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2883 lm	36°	schwarz
8102988	27 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2883 lm	36°	weiß
8102989	29 W		Fresh meat		1479 lm	18°	schwarz
8102990	29 W		Fresh meat		1479 lm	18°	weiß
8102991	29 W		Fresh meat		1514 lm	24°	schwarz
8102992	29 W		Fresh meat		1514 lm	24°	weiß
8102993	29 W		Fresh meat		1549 lm	36°	schwarz
8102994	29 W		Fresh meat		1549 lm	36°	weiß
8102995	27 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2775 lm	18°	schwarz
8102996	27 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2775 lm	18°	weiß
8102997	27 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2840 lm	24°	schwarz
8102998	27 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2840 lm	24°	weiß
8102999	27 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2905 lm	36°	schwarz
8103000	27 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2905 lm	36°	weiß
8103001	27 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2581 lm	18°	schwarz
8103002	27 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2581 lm	18°	weiß
8103003	27 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2642 lm	24°	schwarz
8103004	27 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2642 lm	24°	weiß
8103005	27 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2703 lm	36°	schwarz
8103006	27 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2703 lm	36°	weiß

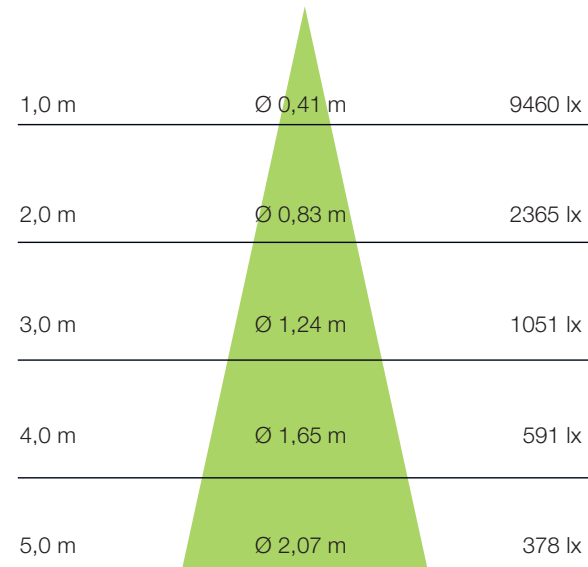
ABSTRAHLWINKEL 18°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

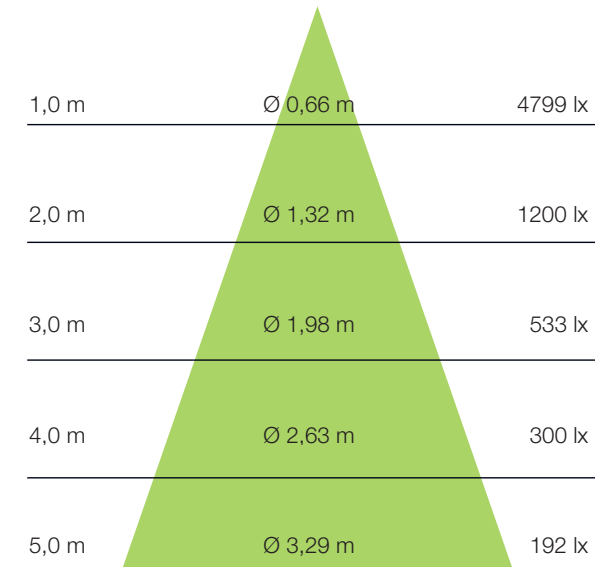
ABSTRAHLWINKEL 24°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

ABSTRAHLWINKEL 36°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

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 (T_c). 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