

TECHNISCHE DATEN

Leistung	16 - 17 W
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Leuchtentyp	Deckeneinbauleuchte
LED Type	COB
Steuerung	Nein
Lichtstromklasse	2000 lm
Lichteffizienz	bis zu 135 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.

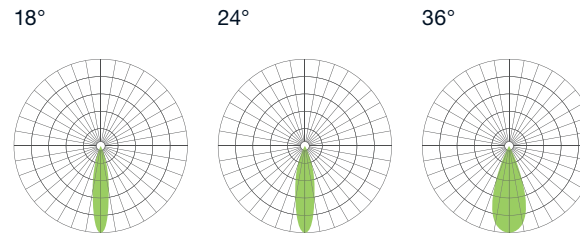
AUSFÜHRUNGEN



weiß

schwarz

ABSTRAHLWINKEL



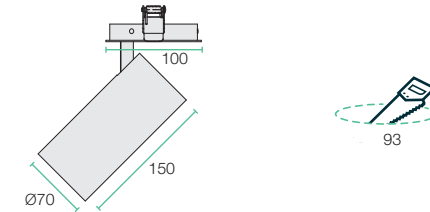
ZUBEHÖR

Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Entblendungsring schwarz	4560056



Bei Verwendung des schwarzen Entblendungsring 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
8102767	16 W	2700 K	2700 K	92	1799 lm	18°	schwarz
8102768	16 W	2700 K	2700 K	92	1799 lm	18°	weiß
8102769	16 W	2700 K	2700 K	92	1841 lm	24°	schwarz
8102770	16 W	2700 K	2700 K	92	1841 lm	24°	weiß
8102771	16 W	2700 K	2700 K	92	1883 lm	36°	schwarz
8102772	16 W	2700 K	2700 K	92	1883 lm	36°	weiß
8102773	16 W	3000 K	3000 K	92	1910 lm	18°	schwarz
8102774	16 W	3000 K	3000 K	92	1910 lm	18°	weiß
8102775	16 W	3000 K	3000 K	92	1955 lm	24°	schwarz
8102776	16 W	3000 K	3000 K	92	1955 lm	24°	weiß
8102777	16 W	3000 K	3000 K	92	2000 lm	36°	schwarz
8102778	16 W	3000 K	3000 K	92	2000 lm	36°	weiß
8102779	16 W	3500 K	3500 K	92	1980 lm	18°	schwarz
8102780	16 W	3500 K	3500 K	92	1980 lm	18°	weiß
8102781	16 W	3500 K	3500 K	92	2026 lm	24°	schwarz
8102782	16 W	3500 K	3500 K	92	2026 lm	24°	weiß
8102783	16 W	3500 K	3500 K	92	2073 lm	36°	schwarz
8102784	16 W	3500 K	3500 K	92	2073 lm	36°	weiß
8102785	16 W	4000 K	4000 K	92	2064 lm	18°	schwarz
8102786	16 W	4000 K	4000 K	92	2064 lm	18°	weiß

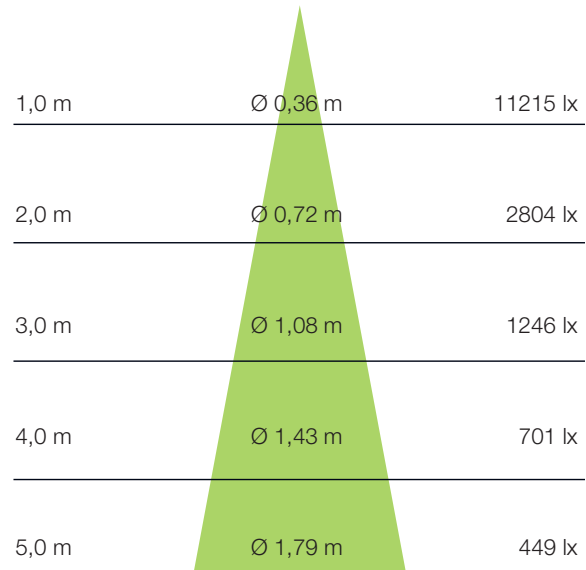
ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102787	16 W	4000 K	4000 K	92	2112 lm	24°	schwarz
8102788	16 W	4000 K	4000 K	92	2112 lm	24°	weiß
8102789	16 W	4000 K	4000 K	92	2161 lm	36°	schwarz
8102790	16 W	4000 K	4000 K	92	2161 lm	36°	weiß
8102791	16 W	5700 K	5700 K	92	2050 lm	18°	schwarz
8102792	16 W	5700 K	5700 K	92	2050 lm	18°	weiß
8102793	16 W	5700 K	5700 K	92	2098 lm	24°	schwarz
8102794	16 W	5700 K	5700 K	92	2098 lm	24°	weiß
8102795	16 W	5700 K	5700 K	92	2146 lm	36°	schwarz
8102796	16 W	5700 K	5700 K	92	2146 lm	36°	weiß
8102797	16 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	18°	schwarz
8102798	16 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	1673 lm	18°	weiß
8102799	16 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	1712 lm	24°	schwarz
8102800	16 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	1712 lm	24°	weiß
8102801	16 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	1752 lm	36°	schwarz
8102802	16 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	1752 lm	36°	weiß
8102803	16 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	1785 lm	18°	schwarz
8102804	16 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	1785 lm	18°	weiß
8102805	16 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	1827 lm	24°	schwarz
8102806	16 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	1827 lm	24°	weiß

ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102807	16 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	1869 lm	36°	schwarz
8102808	16 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	1869 lm	36°	weiß
8102809	17 W		Fresh meat		962 lm	18°	schwarz
8102810	17 W		Fresh meat		962 lm	18°	weiß
8102811	17 W		Fresh meat		985 lm	24°	schwarz
8102812	17 W		Fresh meat		985 lm	24°	weiß
8102813	17 W		Fresh meat		1007 lm	36°	schwarz
8102814	17 W		Fresh meat		1007 lm	36°	weiß
8102815	16 W	2700 K	Cheese & pastry	92	1799 lm	18°	schwarz
8102816	16 W	2700 K	Cheese & pastry	92	1799 lm	18°	weiß
8102817	16 W	2700 K	Cheese & pastry	92	1841 lm	24°	schwarz
8102818	16 W	2700 K	Cheese & pastry	92	1841 lm	24°	weiß
8102819	16 W	2700 K	Cheese & pastry	92	1883 lm	36°	schwarz
8102820	16 W	2700 K	Cheese & pastry	92	1883 lm	36°	weiß
8102821	16 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	1673 lm	18°	schwarz
8102822	16 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	1673 lm	18°	weiß
8102823	16 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	1712 lm	24°	schwarz
8102824	16 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	1712 lm	24°	weiß
8102825	16 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	1752 lm	36°	schwarz
8102826	16 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	1752 lm	36°	weiß

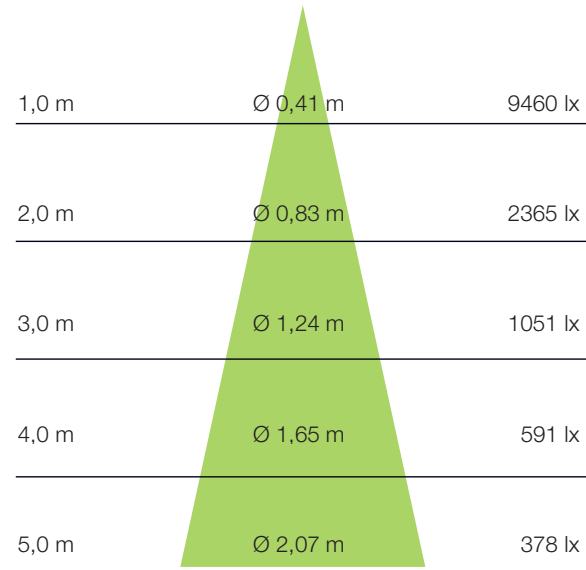
ABSTRAHLWINKEL 18°



h (m) Ø (m) E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

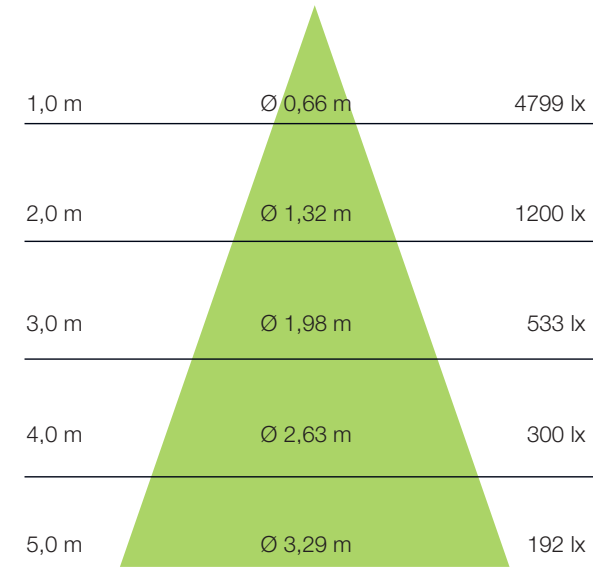
ABSTRAHLWINKEL 24°



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 (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