

## TECHNISCHE DATEN

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



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

## AUSFÜHRUNGEN



weiß

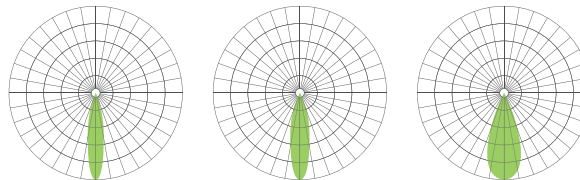
schwarz

## ABSTRAHLWINKEL

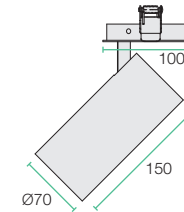
18°

24°

36°



## ABMESSUNGEN (mm)



## ZUBEHÖR

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

Entblendungsring schwarz	4560056
--------------------------	---------



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

## ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102827	25 W	2700 K	2700 K	92	2744 lm	18°	schwarz
8102828	25 W	2700 K	2700 K	92	2744 lm	18°	weiß
8102829	25 W	2700 K	2700 K	92	2809 lm	24°	schwarz
8102830	25 W	2700 K	2700 K	92	2809 lm	24°	weiß
8102831	25 W	2700 K	2700 K	92	2873 lm	36°	schwarz
8102832	25 W	2700 K	2700 K	92	2873 lm	36°	weiß
8102833	25 W	3000 K	3000 K	92	2914 lm	18°	schwarz
8102834	25 W	3000 K	3000 K	92	2914 lm	18°	weiß
8102835	25 W	3000 K	3000 K	92	2983 lm	24°	schwarz
8102836	25 W	3000 K	3000 K	92	2983 lm	24°	weiß
8102837	25 W	3000 K	3000 K	92	3052 lm	36°	schwarz
8102838	25 W	3000 K	3000 K	92	3052 lm	36°	weiß
8102839	25 W	3500 K	3500 K	92	3021 lm	18°	schwarz
8102840	25 W	3500 K	3500 K	92	3021 lm	18°	weiß
8102841	25 W	3500 K	3500 K	92	3092 lm	24°	schwarz
8102842	25 W	3500 K	3500 K	92	3092 lm	24°	weiß
8102843	25 W	3500 K	3500 K	92	3163 lm	36°	schwarz
8102844	25 W	3500 K	3500 K	92	3163 lm	36°	weiß
8102845	25 W	4000 K	4000 K	92	3148 lm	18°	schwarz
8102846	25 W	4000 K	4000 K	92	3148 lm	18°	weiß

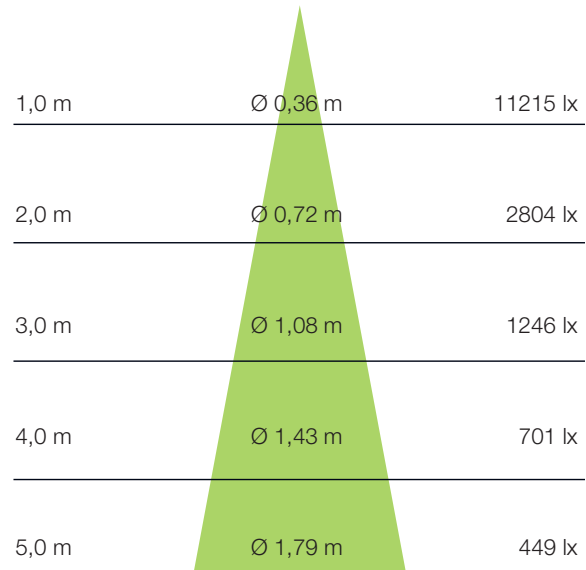
## ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102847	25 W	4000 K	4000 K	92	3223 lm	24°	schwarz
8102848	25 W	4000 K	4000 K	92	3223 lm	24°	weiß
8102849	25 W	4000 K	4000 K	92	3297 lm	36°	schwarz
8102850	25 W	4000 K	4000 K	92	3297 lm	36°	weiß
8102851	25 W	5700 K	5700 K	92	3127 lm	18°	schwarz
8102852	25 W	5700 K	5700 K	92	3127 lm	18°	weiß
8102853	25 W	5700 K	5700 K	92	3201 lm	24°	schwarz
8102854	25 W	5700 K	5700 K	92	3201 lm	24°	weiß
8102855	25 W	5700 K	5700 K	92	3274 lm	36°	schwarz
8102856	25 W	5700 K	5700 K	92	3274 lm	36°	weiß
8102857	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	18°	schwarz
8102858	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2553 lm	18°	weiß
8102859	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2613 lm	24°	schwarz
8102860	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2613 lm	24°	weiß
8102861	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2673 lm	36°	schwarz
8102862	25 W	3000 K	Brilliance 3000 K	97	2673 lm	36°	weiß
8102863	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	18°	schwarz
8102864	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2723 lm	18°	weiß
8102865	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2787 lm	24°	schwarz
8102866	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2787 lm	24°	weiß

## ARTIKELÜBERSICHT

Artikelnummer	Leistung	Farbtemperatur	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Gehäusefarbe
8102867	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2851 lm	36°	schwarz
8102868	25 W	4000 K	Brilliance 4000 K	97	2851 lm	36°	weiß
8102869	27 W		Fresh meat		1459 lm	18°	schwarz
8102870	27 W		Fresh meat		1459 lm	18°	weiß
8102871	27 W		Fresh meat		1493 lm	24°	schwarz
8102872	27 W		Fresh meat		1493 lm	24°	weiß
8102873	27 W		Fresh meat		1528 lm	36°	schwarz
8102874	27 W		Fresh meat		1528 lm	36°	weiß
8102875	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2744 lm	18°	schwarz
8102876	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2744 lm	18°	weiß
8102877	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2809 lm	24°	schwarz
8102878	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2809 lm	24°	weiß
8102879	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2873 lm	36°	schwarz
8102880	25 W	2700 K	Cheese & pastry	92	2873 lm	36°	weiß
8102881	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2553 lm	18°	schwarz
8102882	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2553 lm	18°	weiß
8102883	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2613 lm	24°	schwarz
8102884	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2613 lm	24°	weiß
8102885	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2673 lm	36°	schwarz
8102886	25 W	3000 K	Fruit & vegetable	97	2673 lm	36°	weiß

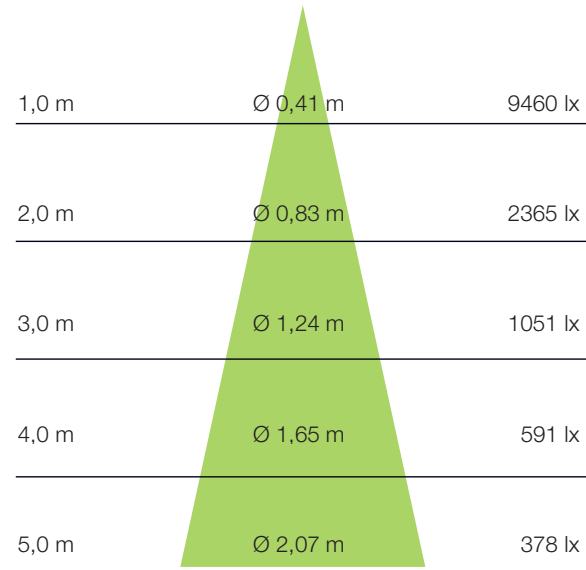
## ABSTRAHLWINKEL 18°



h (m)                      Ø (m)                      E0° (lx)

Werte gültig für 4.000 K / Ra 90

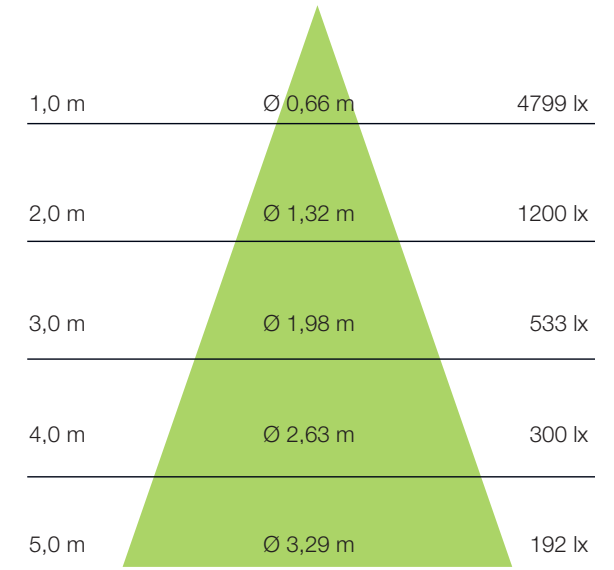
## ABSTRAHLWINKEL 24°



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.

<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	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](http://www.ledxon.de)**