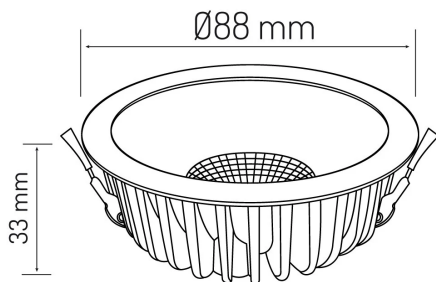


## LED line® downlight 7W 700lm 4000K QUANTUM



Das optische System des Produktes ist für den engen Betrachtungswinkel verantwortlich. Das optische System des Produktes ist für den engen Betrachtungswinkel verantwortlich, so dass der Lichtstrahl auf den vom Benutzer gewählten Platz gerichtet werden kann.



Geringe Blendung der Leuchte erhöht die Sicherheit und den Arbeitskomfort.



Im Produkt wurde ein hochwertiges Netzteil der Marke LIFUD verwendet.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Größe des Montagelochs



Anzahl der LEDs

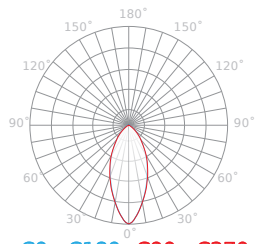
Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	7 W
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Lichtstrom	700 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	50 000
Kabellänge	150 mm
Gewicht	260 g
Ausgangstrom	0,15 A
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	AC 220-240
Farbwiedergabe-Index Ra	85

Parameter	Wert
Leistungsfaktor PF	0,58
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-5 ÷ 40 °C
Montagelochgröße	80 mm
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
IK Schutzgrad	03
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	33 mm
EPREL ID	778 160
Datum des ersten Inverkehrbringens	2021-10-15 00:43:56
Energieklasse	A+ / F
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	Schmaler 90-Grad-Kegel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein

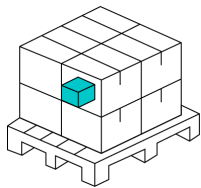
Farbe	Weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	88
Abstrahlwinkel	60 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	COB
Anzahl der LEDs	1
Lebensdauer	50000

Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	DLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	16
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	700
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	7
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	620
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	60

Luminous [cd/klm]

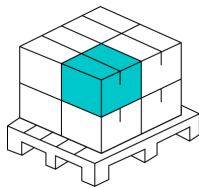


Einzelverpackung



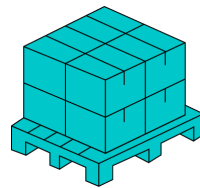
60  
100  
100  
0,29  
1

Großverpackung



50

Europalette



4