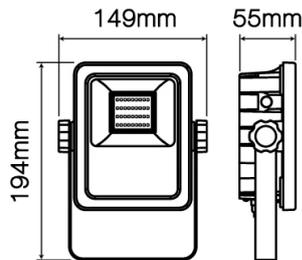


LED line® Fluter PROJECT 16W 1760lm 4000K



Einfache Einstellung .



Hohe Lichtparameter des Produkts werden durch LEDs Marke LUMILEDS gewährleistet.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Feuchtigkeitsableitungssystem, verhindert die Kondensation im Inneren der Leuchte und sorgt für ästhetisches Aussehen des Diffusors.



Die Konstruktion des Produktes gewährleistet eine effektive Wärmeabgabe nach Außen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



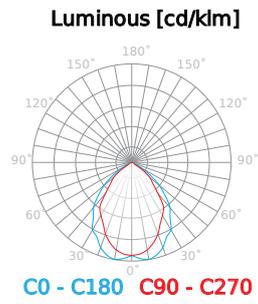
Diodentyp



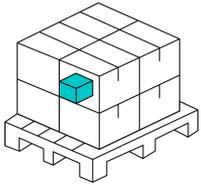
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	110 lm/W
Leistung	16 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	1760 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	5
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	100 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	100-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Schwarze
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °

Parameter	Wert
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	42
Lebensdauer	100000
Leistungsfaktor PF	0,5
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-20÷45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	06
Kartonmenge	10 pc
Breite	149 mm
Höhe	194 mm
Energieklasse	A+

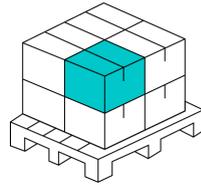


Einzelverpackung



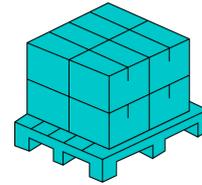
Breite	155 mm
Höhe	75 mm
Länge	210 mm
Gewicht	0,76 kg
	1

Großverpackung



Breite	10
	325 mm
	225
Länge	372 mm
Gewicht	9,1 kg
Volumen	0,0272025 m3

Europalette



Gewicht einer Europalette	42
	382,2 kg
	1719
	6
	7