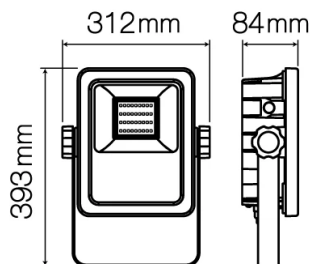


LED line® Fluter PROJECT 100W 11000lm 4000K



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



Hohe Lichtparameter des Produktes werden durch LEDs Marke LUMILEDS gewährleistet.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Das Produkt verwendet ein MEANWELL Netzteil, das einen störungsfreien Betrieb auch bei längerem, kontinuierlichem Betrieb gewährleistet.



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



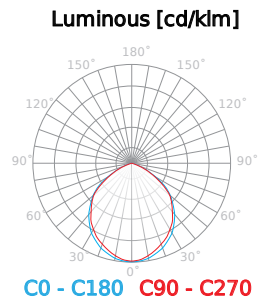
Diodentyp



Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	110 lm/W
Leistung	100 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	11000 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 %

Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Abdeckung)	gehärtetes Glas
Material (Gehäuse)	Aluminiumguss
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	225
Lebensdauer	100000
Leistungsfaktor PF	0,9
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	1 pc
Breite	312 mm
Höhe	393 mm

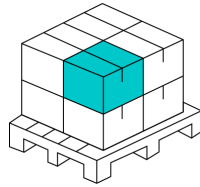


Einzelverpackung



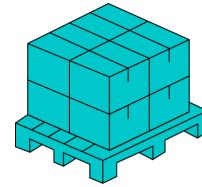
Breite	333
Höhe	125
Länge	383
Gewicht	5,12
	1

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung	1
Stückzahl/Band in Meter Packung zb	
Breite	333
Höhe der Sammelverpackung	125
Länge	383
Gewicht	5,12
Volumen	0,015942375

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	72
Menge Euro-Sammelpalette	72
Gewicht einer Europalette	368,64
Palettenhöhe	1644
Menge in 1 Schicht	6
Anzahl der Schichten	12