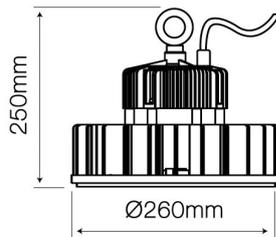


LED line® UFO T 220-240V 150W 19500LM 4000K 90°



Im Produkt wurde ein hochwertiges Netzteil der Marke LIFUD verwendet.



Hohe Lichtparameter des Produkts werden durch LEDs Marke LUMILEDS gewährleistet.



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Anzahl der LEDs



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



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



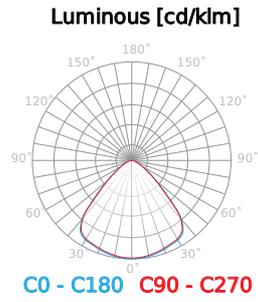
Betriebstemperatur



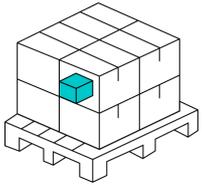
Lebensdauer

Parameter	Wert
Lichtausbeute	130 lm/W
Leistung	150 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	19500 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	5
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	50 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	schwarz
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Lampendurchmesser	260
Abstrahlwinkel	90 °

Parameter	Wert
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD3030
Anzahl der LEDs	216
Lebensdauer	100000
Leistungsfaktor PF	0,95
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-40÷45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
IK Schutzgrad	08
Kartonmenge	1 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	250 mm
Produktgewicht mit Verpackung	4100 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	41
Energieklasse	A+

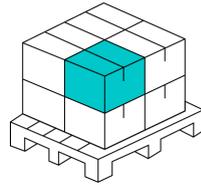


Einzelverpackung



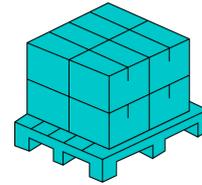
Breite	330
Höhe	215
Länge	330
Gewicht	4,29
	1

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	1
Breite	330
Höhe der Sammelverpackung	215
Länge	330
Gewicht	4,29
Volumen	0,023

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	42
Menge Euro-Sammelpalette	180,18
Gewicht einer Europalette	1649
Palettenhöhe	6
Menge in 1 Schicht	7
Anzahl der Schichten	