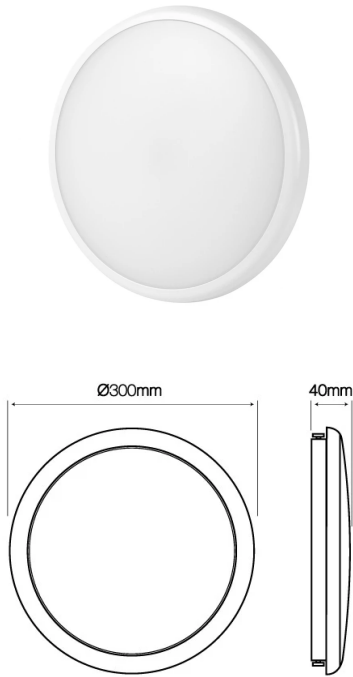


Plafond LED line® rund 220-240V 22W LUNAR MV



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Im Produkt verwendeten Materialien und Konstruktionslösungen, erhöhen dessen Schlagfestigkeit. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen aus und ist vandalensicher.



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



Abstrahlwinkel



Diodentyp



Das Produkt verfügt über ein erhöhtes Maß an IP-Schutz, was sich in einem breiteren Anwendungsbereich und einer höheren Nutzungssicherheit widerspiegelt.



Das Produkt wurde für eine schnelle Installation entwickelt.



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



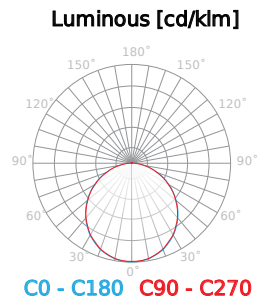
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	85 lm/W
Leistung	22 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	1870 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	65
Garantie	5
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	50 000
Standby-Niveau ohne Bewegung	20%
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC

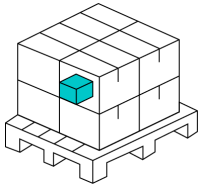
Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-40 ÷ 45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	10
Kartonmenge	10 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	40 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	1170 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	11,8
EPREL ID	632 256
Datum des ersten Inverkehrbringens	2015-10-01 00:42:44
Energieklasse	A+

Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Weiss
Lumenerhaltungsfaktor	96
Leuchtdurchmesser	300
Abstrahlwinkel	120 °
Sensortyp	MV sensor
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Polycarbonat
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	200
Lebensdauer	50000
Leistungsfaktor PF	0,9

Produktform (EPREL)	Source Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	14
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 860
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	22
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	2 860
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120



Einzelverpackung



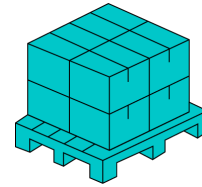
305
50
305
1,17
1

Großverpackung



10

Europalette



4