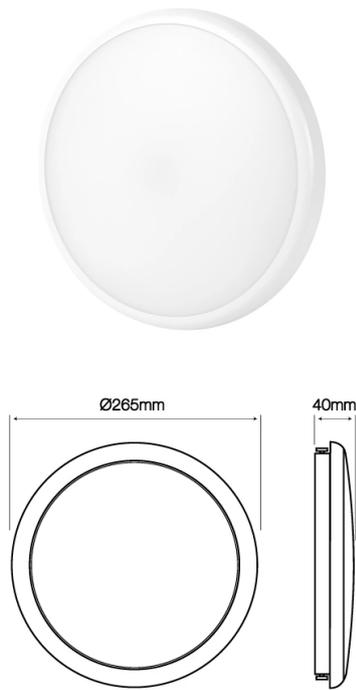


# Plafond LED line® rund 220-240V 16W LUNAR MV



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.



Das Produkt wurde für eine schnelle Installation entwickelt.



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



Abstrahlwinkel



Diodentyp



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



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



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



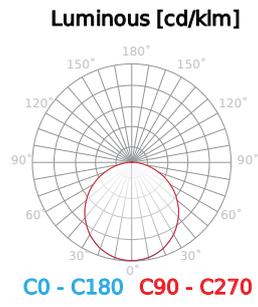
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	85 lm/W
Leistung	16 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	1360 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

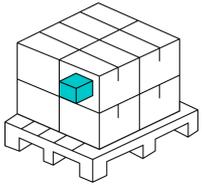
Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-40 ÷ 45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	10
Kartonmenge	10 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	40 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	660 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	11,4
EPREL ID	632 254
Datum des ersten Inverkehrbringens	2020-11-01 00:37:22
Energieklasse	A+

Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Weiss
Lumenerhaltungsfaktor	96
Leuchtdurchmesser	265
Abstrahlwinkel	120 °
Sensortyp	MV sensor
Material (Abdeckung)	Polycarbonat
Material (Gehäuse)	Polycarbonat
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	140
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)	13
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 080
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	16
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	2 080
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

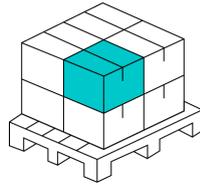


**Einzelverpackung**



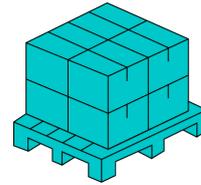
270  
50  
27  
1,13  
1

**Großverpackung**



10

**Europalette**



4