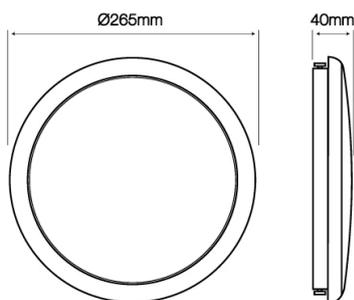


## LED line® LUNAR rund 16W 4000K 85lm/w 220-240V



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



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



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



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 wurde für eine schnelle Installation entwickelt.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



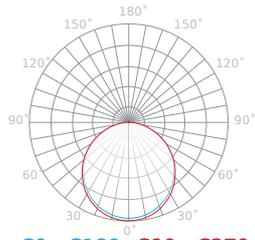
Anzahl der LEDs

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
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240V AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz

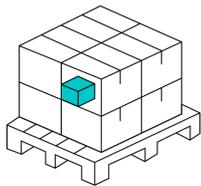
Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-40 ÷ 45 °C
Für den Innen- und Außenbereich	SO
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	10
Kartonmenge	10 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	40 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	660 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	10,4
EPREL ID	632 253
Datum des ersten Inverkehrbringens	2020-06-01 00:37:22
Energieklasse	A+
Produktform (EPREL)	Source Out

Farbwiedergabe-Index Ra	80	Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Farbe	Weiss	Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Lumenerhaltungsfaktor	96	Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Leuchtdurchmesser	265	Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Abstrahlwinkel	120 °	Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Material (Abdeckung)	Polycarbonat	Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Material (Gehäuse)	Polycarbonat	Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Diodentyp	SMD2835	Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	13
Anzahl der LEDs	140	Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 080
Lebensdauer	50000	Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	16
Leistungsfaktor PF	0,5	Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	2 080
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000	Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120

Luminous [cd/klm]

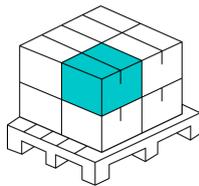


Einzelverpackung



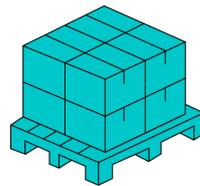
270  
50  
27  
1,13  
1

Großverpackung



10

Europalette



4