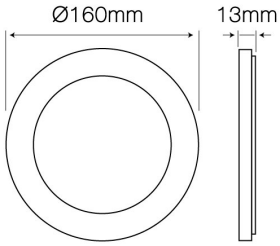
Produktcode: 248795 EAN: 5901583248795

LED line® EasyFix Panel rund 12W 1010lm 2700K



Produktbeschreibung

Durch den verstellbaren Abstand der Montagehalterungen kann das Panel an fast jede Öffnung angepasst werden. Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie. "Das Panel kann entweder bündig in die Wand eingelassen oder auf die Oberfläche montiert. Die Montagemethode wird Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst." Das verwendete FLICKER FREE ™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer. 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 im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden

ADJUSTABLE BRACKET — Durch den verstellbaren Abstand der Montagehalterungen kann das Panel an fast jede Öffnung angepasst werden.

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

"Das Panel kann entweder bündig in die Wand eingelassen oder auf die Oberfläche montiert. Die Montagemethode wird Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst."

YELLOW FREE™ — 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.

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

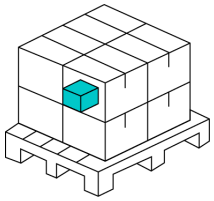
3-year warranty — Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.

voltage 220-260 AC	Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung	120 °	Abstrahlwinkel
IP 20	IP-Schutzart	GLASS LGP	LGP
Polistyren COVER	Material (Abdeckung)	Polyamid	Material (Gehäuse)
SMD2835	Diodentyp	56 LED	Anzahl der LEDs
30000 h	Lebensdauer	PF 0,5	Leistungsfaktor PF
ON OFF 50000	Anzahl der Ein-/Ausschaltzyklen	Ø 160 mm	Durchmesser der Lampe
II	Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	MAX -5/+40	Betriebstemperatur

Parametername	Wert
Lichttemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Weiß
Lichtausbeute	84 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	80
Energieklasse	A++
Farbe	weiß
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Lichtstrom-Wartungsfaktor	>0,7
Produktgewicht mit Verpackung (g)	380 g
Kartonmenge	40 pc
Gewicht der Kartonmenge (kg)	15,2
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-260 AC
Abstrahlwinkel	120 °
Schutzart	20
LGP	GLASS
Material (Abdeckung)	Polistyren

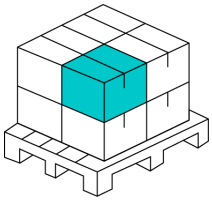
Parametername	Wert
Material (Gehäuse)	Polyamid
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	56
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,5
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
Lampendurchmesser	160
Höhe	13 mm
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Betriebstemperatur	-5/+40 °C
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Für den Innenbereich	SO
Garantie	3
Flimmer-frei	JA
Lichtstrom	1010 lm
Leistung	12 W

Einzelverpackung



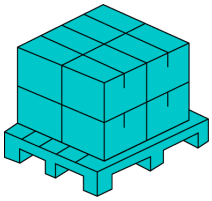
Breite [mm]	**170**
Höhe [mm]	**180**
Länge [mm]	**40**
Gewicht [kg]	**0,25**

Sammelverpackung



Breite [mm]	**380**
Höhe [mm]	**430**
Länge [mm]	**360**
Gewicht [kg]	**17,6**
Volumen [m3]	**0,058824**

Europalette



Menge	**720**
Kumulierte Menge	**18**
Gewicht [kg]	**316,8**
Gewicht [kg]	**316,8**
Palettenhöhe [mm]	**1434**
Menge in 1 Schicht	**6**
Anzahl der Schichten	**3**