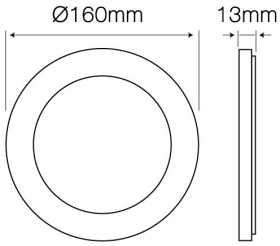



Produktcode: 248801 EAN: 5901583248801

# LED line® EasyFix Panel rund 12W 1060lm 4000K

## 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

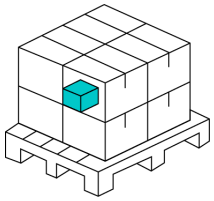
3-year warranty — Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.

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

| Parametername | Wert |
|---|---|
| Lichttemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Lichtausbeute | 88 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 |

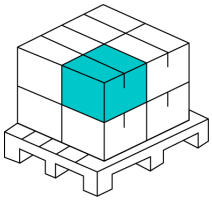
| Parametername | Wert |
|---|---|
| Material (Gehäuse) | Polyamid |
| Diodentyp | SMD2835 |
| Anzahl der LEDs | 56 |
| Lebensdauer | 30000 |
| Leistungsfaktor PF | 0,5 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000 |
| Lampendurchmesser | 160 |
| Höhe | 13 mm |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | II |
| Betriebstemperatur | -5/+40 °C |
| Frequenz der Stromversorgung | 50/60Hz |
| Für den Innenbereich | SO |
| Garantie | 3 |
| Flimmer-frei | JA |
| Lichtstrom | 1060 lm |
| Leistung | 12 W |

**Einzelverpackung**



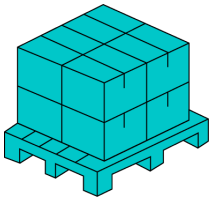
| | |
|---|---|
| Breite [mm] | **170** |
| Höhe [mm] | **180** |
| Länge [mm] | **40** |
| Gewicht [kg] | **0,25** |

**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** |