

LED line PRIME Panel 2in1 30W 4000K 3600lm 120x30



Das Produkt aus der Serie LED line PRIME –Panel 2in1 – ist eine Neuheit auf dem polnischen Markt, die für Endverbraucher und Installateure entwickelt wurde.

Das Panel kann in abgehängten Decken montiert werden oder als Aufputzmontage. Während des Betriebs sind keine zusätzlichen Rahmen erforderlich, was die Montagekosten erheblich reduziert und die Arbeitszeit erheblich verkürzt und verbessert - der Installateur installiert an einem Tag 50 2-in-1-Leuchten anstelle von 20 gewöhnlichen Panels mit Rahmen.

Das Panel ist für die Montage in geschlossenen Räumen vorgesehen. Das Gehäuse der Leuchte wurde gemäß der modernen Yellow Free-Technologie hergestellt, dank der es im Laufe der Zeit nicht vergilbt und viele Jahre lang ästhetisch aussieht. Im Panel-Gehäuse befindet sich ein integriertes Netzteil.

Wir bieten das Panel PRIME 2in1 mit Zubehör für die Aufputzmontage an: Stifte, Schrauben, Montagelochstopfen. Das Set enthält außerdem eine Schnellkupplung, die die Montage in abgehängten Decken erleichtert.

- Abmessungen: 1200x300x16mm
- Versorgungsspannungsbereich: 220-240 V AC
- Dichtheitsklasse - IP20
- Leistung: 30 W
- Licht-Farbtemperatur: 4000 K
- Die Widerstandsfähigkeit des Produkts wird durch das Material garantiert, aus dem der Lampenschirm hergestellt ist - Polycarbonat
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$
- Die Lebensdauer jeder Diode beträgt über 30000 h. Der Leistungsfaktor (Power Factor) beträgt $PF > 0,9$. Die Anzahl der Ein-/Aus-Zyklen beträgt 20000.
- Der Diffusor, der das von den LED-Dioden emittierte Licht streut, besteht aus: PMMA-Kunststoff
- Energieklasse: E (früher A++)
- Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: II

Für das Produkt gilt eine 5-jährige Garantie.



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.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und



schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp

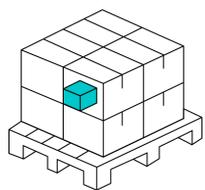


Anzahl der LEDs

| Parameter | Wert |
|--|-------------|
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Leistung | 30 W |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | E |
| Lichtstrom | 3600 lm |
| Farbtemperatur des Lichts | 4000 K |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Schutzart | 20 |
| Garantie | 5 |
| Faktor Dauerhaftigkeit | 0.9 |
| Lebensdauer L70B50 | 50 000 |
| Energieverbrauch | 0,1449 mA |
| Dimmbar | NEIN |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 220-240 VAC |
| Frequenz der Stromversorgung | 50/60Hz |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 80 |
| Farbe | Weiß |
| Lumenerhaltungsfaktor | 96 % |
| Abstrahlwinkel | 120 ° |
| LGP | PMMA |

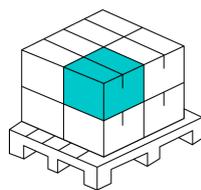
| Parameter | Wert |
|---|---|
| Material (Abdeckung) | Polycarbonat |
| Material (Gehäuse) | Aluminium |
| Diodentyp | JUFEI 4014 |
| Anzahl der LEDs | 266 |
| Lebensdauer | 30000 |
| Leistungsfaktor PF | 0,9 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 20000 |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Betriebstemperatur | -20÷45 °C |
| Montagemethode | 2in1 bündige Montage und Oberflächenmontage |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | II |
| IK Schutzgrad | 02 |
| Kartonmenge | 8 pc |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Länge | 1195 mm |
| Breite | 295 mm |
| Höhe | 16 mm |
| Produktgewicht mit Verpackung | 2100 g |
| Gewicht der Kartonmenge (kg) | 21,4 |

Einzelverpackung



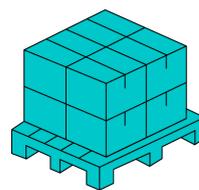
| | |
|---------|---------|
| Breite | 335 mm |
| Höhe | 25 mm |
| Länge | 1240 mm |
| Gewicht | 2,1 kg |
| | 1 |

Großverpackung



| | |
|----------------|----------------------|
| Außenbox Menge | 8 pcs. |
| | 8 |
| Breite | 225 mm |
| | 360 |
| Länge | 1265 mm |
| Gewicht | 21,4 kg |
| Volumen | 0,102 m ³ |

Europalette



| | |
|---------------------------|--------|
| Gewicht einer Europalette | 10 |
| | 214 kg |
| | 1265 |
| | 10 |
| | 1 |