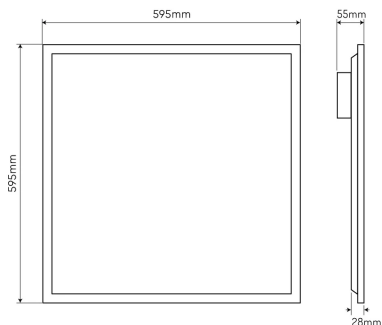


LED line PRIME Panel Backlit 40W 4000K 4800lm 595x595



LED line PRIME Panels sind professionelle Lichtlösungen für den universellen Einsatz in Büros, öffentlichen Gebäuden (Ämter, Schulen, Gesundheitseinrichtungen), Gewerbeflächen oder Wohngebäuden. Es sind Leuchten des Premiumsegments mit zuverlässigem Design und überdurchschnittlichen Beleuchtungsparametern. Die bei der Produktion der LED line PRIME Panels verwendeten Materialien gewährleisten Widerstandsfähigkeit gegen Durchbiegungen und Stöße und schützen über die gesamte Betriebsdauer vor Verfärbung oder Qualitätsverlust. Marken-LED-Quellen und Netzteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb und 5 Jahre 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.



Das Produkt verfügt über die renommierte ENEC-Zertifizierung, die seine hohe Qualität, Sicherheit und die Einhaltung der strengen europäischen Normen bestätigt.



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



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



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer

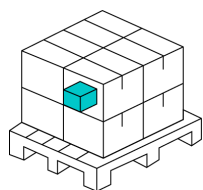


Anzahl der LEDs

| Parameter | Wert |
|----------------------------------------------|-------------|
| Lichtausbeute | 120 lm/W |
| Leistung | 40 W |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | E |
| Lichtstrom | 4800 lm |
| Farbtemperatur des Lichts | 4000 K |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Schutzart | 20 |
| Garantie | 5 |
| Dimmfunktion | PWM |
| Faktor Dauerhaftigkeit | 0.9 |
| Lebensdauer L70B50 | 75 000 |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 220-240 VAC |
| Frequenz der Stromversorgung | 50/60Hz |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 80 |
| Farbe | Weiß |

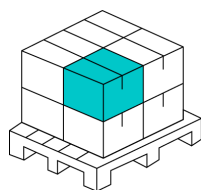
| Parameter | Wert |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Abstrahlwinkel | 120 ° |
| Material (Abdeckung) | Polystyren |
| Material (Gehäuse) | Aluminium |
| Diodentyp | SMD LED 2835 |
| Anzahl der LEDs | 48 |
| Leistungsfaktor PF | 0,9 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 25000 |
| MacAdam Schritte | ≤6 |
| Betriebstemperatur | -25÷45 °C |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | II |
| IK Schutzgrad | 02 |
| Kartonmenge | 6 pc |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Höhe | 28 mm |
| Energieklasse | A+ |

Einzelverpackung



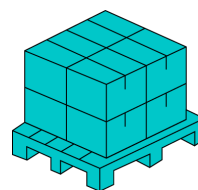
| | |
|---------|---------|
| Breite | 605 mm |
| Höhe | 30 mm |
| Länge | 645 mm |
| Gewicht | 1,65 kg |
| | 1 |

Großverpackung



| | |
|----------------|----------------------|
| Außenbox Menge | 5 pcs. |
| | 5 |
| Breite | 630 mm |
| | 200 |
| Länge | 670 mm |
| Gewicht | 11,2 kg |
| Volumen | 0,084 m ³ |

Europalette



| | |
|---------------------------|--------|
| Gewicht einer Europalette | 15 |
| | 170 kg |
| | 2140 |