

Datenblatt Serie 11 BL

Designstarkes LED-Panel mit optimierter Entblendung



Produktbeschreibung

Die Serie 11 BL wertet jedes Büro, jeden Schulungs- oder Meetingraum optisch auf. Hochwertiges Aluminium, versehen mit einem optisch hochwertigen Linsensystem lassen keinen Wunsch an Form und Funktion offen.

Mit seiner Effizienz von bis zu 157lm/W ist die Serie 11 BL eine der höchst effizientesten Leuchte mit einem Blendwert (UGR) ≤ 13 .

Durch unser Lichtmanagementsystem können Einflüsse wie Tageslicht, Bewegung und Präsenz ideal für Energieeinsparungen von bis zu 90% erzielt werden.

Einsatzgebiete

- Büro
- Meeting- und Schulungsräume

Produktvorteile

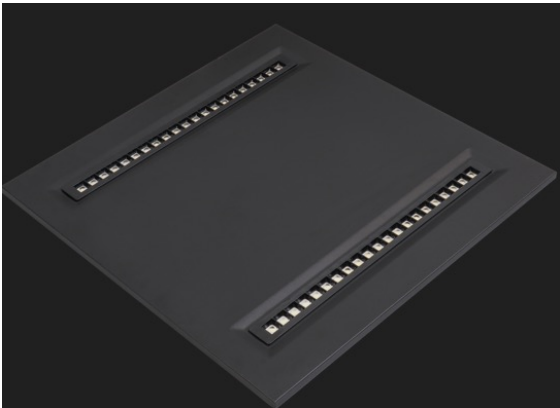
- Beschichtetes Aluminium für optimales Temperaturmanagement
- Umschaltbar zwischen 3000K, 4000K und 5000K
- Durch den externen Treiber garantiert das gesamte System eine sehr hohe Lebensdauer
- Niedrigere Temperaturen garantieren eine lange und effiziente LED- Leistung
- Digitale Lichtsteuerung über Bewegungs-, Präsenz- oder Lichtsensoren möglich
- Dimmbar: ausgestattet mit 0-10V-Treiber, DALI-Treiber optional verfügbar
- Der externe Treiber ist problemlos austauschbar oder auch später auf andere Funktionen umrüstbar
- LED-Lebensdauer: > 100.000 Stunden (L80B10 bei 35°C Umgebungstemperatur)
- Durchgehende Leiterplatten, keine anfälligen Lötstellen (schüttelfest)
- Hohe Effizienz bis zu 157lm/W
- Notstrombetrieb möglich
- Überspannungsschutz
- Schutzklasse IP20
- UGR ≤ 13
- Mindestens 84 Monate Garantie

Technische Daten

Modellbezeichnung TRIALED	720-11-2835-BB	720-11-2835-WW
Maße mm (HxBxT)	620 x 620 x 32mm	620 x 620 x 32mm
Gewicht	1,2kg	1,2kg
Energieeffizienzklasse	C	C
Verbrauch (Watt) *	22,6W	22,6W
CRI (Color Rendering Index)	≥84	≥84
Lumen / Watt (Effektivität)	157lm/W	157lm/W
Lumen Effektiv	3552lm	3552lm

Produktmerkmale

- Abstrahlwinkel
 - 84° Version 114-18 und 143-18
- Lichtfarbe: 3000K, 4000K und 5000K einstellbar
- Optionales Zubehör
 - Seilabhängung
 - Sensormodul
- Material: Aluminium schwarz bzw. weiß eloxiert



IP-Class
IP20

Certificates
CE

L&B Rating
> 100.000h
L80B10

UGR
<13

Temp Range
50°C
-30°C

Efficiency
bis zu / up to
157lm/W

Dimming
DALI

Dimming
0-10 Volt

Office Use
Icon of a person at a desk

Indoor Use
Icon of a house