

LED Panel IP65 1200x300

Einbau, M1200x300

Gehäuse als Rahmen aus Aluminium mit integriertem Light-Guide-Panel aus opalem Kunststoff, mikroprismatisch. Homogene Lichtverteilung, tief-breitstrahlend. Extrem flaches Design in quadratischer Form. Lineares LED-Modul und elektronischer LED-Treiber als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Ports für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung.

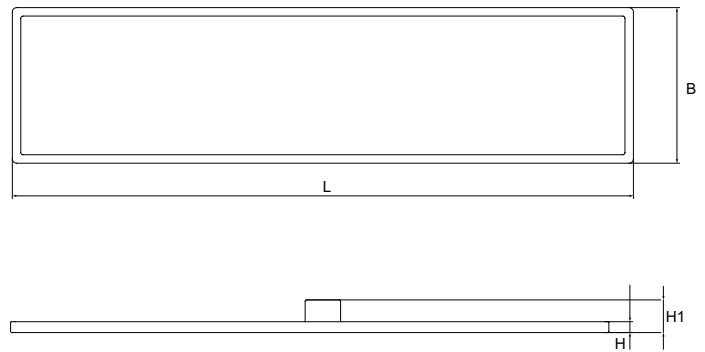


TECHNISCHE DATEN

- Energieversorgung SD-Version:**
93–265 V_{AC} 50–60 Hz 176–250 V_{DC}
- ED-Version:**
230 V_{AC} -10% ± 50 Hz
- Standard** EN 60598-1, EN 60598-2-22,
EN 62471 (photobiologische Sicherheit)
- Schutzart** IP65, IK05
- Arbeitstemperatur** -20 °C bis +40 °C
- Montage** Deckeneinbau
- Gehäuse** Aluminium, weiß (RAL 9003)
- Diffusor** Mikroprismatischer Diffusor, schwer entflammbar, beständig gegen UV-Einstrahlung, blendfrei
- CRI** > 90
- UGR** < 19
- Leuchtdichte** 65° < 3 000 cd/m²
- Betriebsgerät SD-Version:**
elektronisch, SmartDriver, cos φ ≥ 0,96
- ED-Version:**
elektronisch, cos φ ≥ 0,95
- MTBF-Betriebsgerät*** 80 000 h
- Farbtemperatur** 4 000 K
- Lebensdauer**** >50 000 (L80B20)
- Farbstabilität** 3 SDCM

* Äquivalenzleistung zum Vergleich mit Leuchten mit Leuchtstoffröhren

** Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C



Version	• Abmessungen (mm) •				Gewicht kg
	L	B	H	H1	
1200x300	1 196	296	9	41	4,9

SmartLighting **SD**

separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
1201P	GEBÄUDEAUTOMATIONSEINRICHTUNG, vorinstalliert in Kleinverteiler (Kunststoff)
20104	WIRELESS-INTERFACE für Schalter / Taster
15022	WIRELESS-MODUL
15024	DALI-MODUL
15034	1-10V MODUL

DOMOTIC
RADIO
MODULE

1÷10V
MODULE

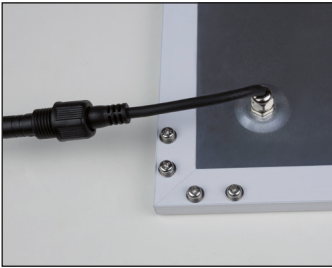
DALI
MODULE

PLUG&LIGHT
MODULE

OPTIONALE MODULE ZUR ERWEITERUNG DES SMARTDRIVERS AUF FUNKVERBINDUNG ODER 1-10V-BUS ODER DALI-BUS SOWIE AUF NOTBELEUCHTUNG MIT EINZELBATTERIE



IP65 KABELVERSCHRABUNG



IP65 TREIBER



Effizienz und Dimmen

Die Erhöhung der Lebensdauer und der Lichtausbeute (lm/W) der Leuchte können je nach Grad der Dimmung erheblich variieren. Unter Annahme einer durchschnittlichen Dimmung von 50 % werden mit dieser Leuchte die folgenden Ergebnisse erzielt:

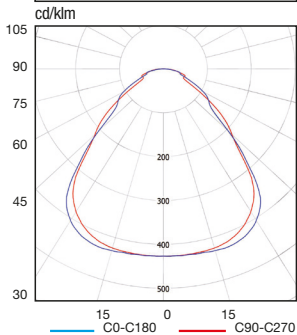
Dimmung **SD** **50 %**
 Lebensdauer **+40 %**
 Lichtausbeute **+10 %**

SPEZIELLE VARIANTEN: CRI ≥ 90, ANDERE FARBTEMPERATUR AUF ANFRAGE.
 Bitte kontaktieren Sie uns.

SICHERHEITSBELEUCHTUNG:
 Für optionale Inverter kontaktieren Sie bitte uns.

Einbau

Lichtverteilungskurve



LED Panel IP65 1200x300

SmartDriver **SD**

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farb-wiedergabe	Energieverbrauch max W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40122	LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K IP65	32	4 000	>90	36	480	4 800	4 000	110	A++	1

LED Panel IP65 1200x300

EcoDriver **ED**

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farb-wiedergabe	Energieverbrauch max W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
40116	LED PANEL 30X120 U19 C90 ED 4K IP65	32	4 000	>90	36	240	4 800	4 000	110	A++	1