

# LED Panel IP65 600x600

Einbau, M600

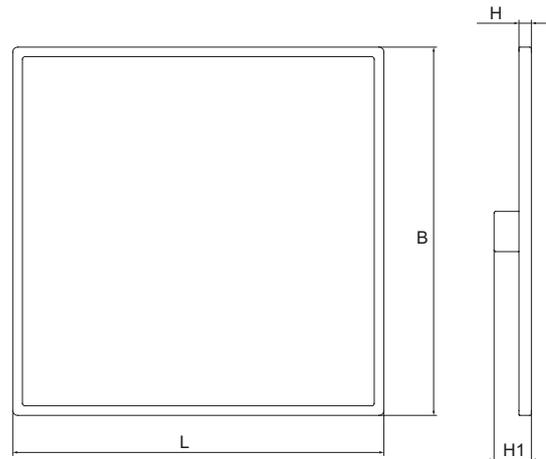
Gehäuse als Rahmen aus Aluminium mit integriertem Light-Guide-Panel aus opalem Kunststoff, mikroprismatisch. Homogene Lichtverteilung, tief-breitstrahlend. Extrem flaches Design in quadratischer Form. Lineares LED-Modul und elektronischer LED-Treiber als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten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



## TECHNISCHE DATEN

- Energieversorgung SD-Version:**  
93–265 V<sub>AC</sub> 50–60 Hz 176–250 V<sub>DC</sub>
- ED-Version:**  
230 V<sub>AC</sub> -10% ± 50 Hz
- Standard** EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471
- 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/m<sup>2</sup>
- Betriebsgerät SD-Version:**  
elektronisch, SmartDriver, cos φ ≥ 0,96
- ED-Version:**  
elektronisch, cos φ ≥ 0,95
- MTBF-Betriebsgerät\*** 65 000 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	
600x600	595	595	9	41	3,5

## Zubehör

[separat bestellen](#)

Best.-Nr.	Beschreibung
70015	DECKEINBAUADAPTER 625x625

## SmartLighting

[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**

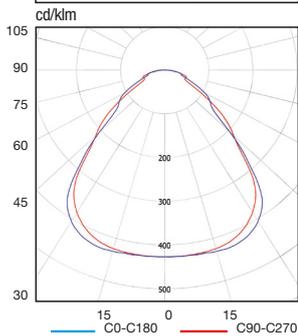
OPTIONALE MODULE ZUR ERWEITERUNG DES SMARTDRIVERS AUF FUNKVERBINDUNG ODER 1-10V-BUS ODER DALI-BUS SOWIE AUF NOTBELEUCHTUNG MIT EINZELBATTERIE

**DECKENEINBAU**

70015 DECKENEINBAUADAPTER

**IP65 KABELVERSCHRÄUBUNG****IP65 TREIBER**

EINBAU

**Lichtverteilungskurve****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** **+15 %**

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

**SICHERHEITSBELEUCHTUNG:**  
Für optionale Inverter kontaktieren Sie bitte uns.

**LED Panel IP65 600x600**SmartDriver **SD**

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farb-wiedergabe	Energieverbrauch max W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (T <sub>j</sub> =25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
<b>40119</b>	LED PANEL 418 M600 U19 SD 4K IP65	32	4 000	>90	36	240	4 800	4 000	110	A++	1

**LED Panel IP65 600x600**EcoDriver **ED**

Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farb-wiedergabe	Energieverbrauch max W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (T <sub>j</sub> =25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
<b>40113</b>	LED PANEL 418 M600 U19 ED 4K IP65	32	4 000	>90	36	240	4 800	4 000	110	A++	1