

Lens Panel LED 1200x300

Deckeneinbau in Moduldecken M1200x300, mit Zubehör für Deckenanbau und Seilpendel

Gehäuse aus Stahlblech. Lichtlenkung durch spezielle Linsen, breitstrahlend. Extrem flaches Design in rechteckiger Form. Lineares LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Ports für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung. Alternativ als EcoDriver.



TECHNISCHE DATEN

Äquivalente Leistung* 2x 36, 2x 58 [W]

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 60598-2-1, EN 60598-2-22 (grundlegende Anforderungen), EN 62471 (photobiologische Sicherheit)

Schutzart IP40 (sichtbare Seite), IP20 (Rückseite mit Betriebsgerät), IK05

Arbeitstemperatur -20 °C bis +40 °C

Montage Deckeneinbau in Moduldecken M300x1200 und mit Zubehör für Deckenanbau und Seilpendel

Gehäuse Stahlblech, verzinkt, pulverbeschichtet, weiß (RAL 9003)

Linsen PMMA, transparent

UGR <19

Leuchtdichte 65° < 3 000 cd/m²

Treiber **SD-Version:**

elektronisch, cos φ ≥ 0,96

ED-Version:

elektronisch, cos φ ≥ 0,95

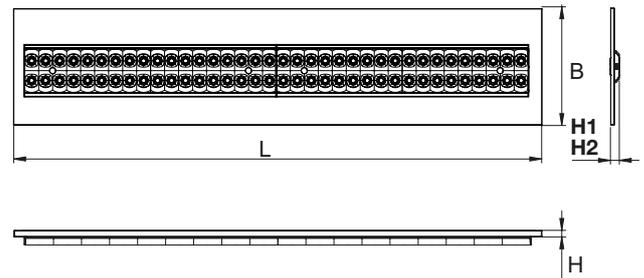
MTBF-Betriebsgerät* 80 000 h

Lichtstrom Lebensdauer** >60 000 (L80B20)

Farbstabilität 3 SDCM

* Äquivalenzleistung zum Vergleich mit Leuchten mit Leuchtstoffröhren

** Bei einer Umgebungstemperatur of 25 °C



Version	• Abmessungen (mm) •					Gewicht kg
	L	B	H	H1 (ED)	H2 (SD)	
1 200x300	1 196	296	8	19	51	4,9

Zubehör

[separat bestellen](#)

Best.-Nr.	Beschreibung
70033	SEILPENDEL-SET, 1 400 mm (pro Leuchte 1 Stck. erforderlich)
20100	ZUSATZGEHÄUSE für Deckenanbau M300x1200 (bei SD-Leuchten mit Plug&Light-Inverter erforderlich)

Zubehör **SD**

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
15039	OPTICOM PHOTOSENSOR

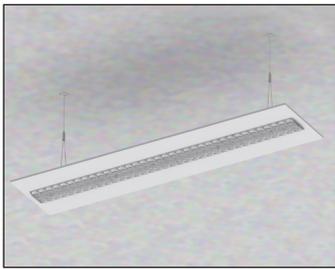
SmartLighting **SD**

[separat bestellen](#)

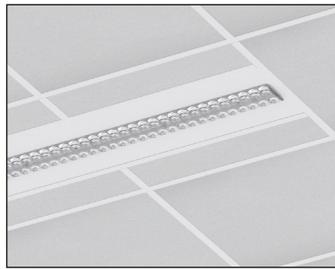
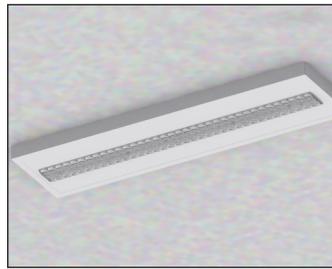
Best.-Nr.	Beschreibung
1201P	GEBÄUDEAUTOMATIONSEINRICHTUNG, vorinstalliert in Kleinverteiler (Kunststoff)
20104	WIRELESS-INTERFACE für Schalter / Taster
15022	WIRELESS-MODUL
15024	DALI-MODUL
15034	1-10V MODUL

**DOMOTIC
RADIO
MODULE****1÷10V
MODULE****DALI
MODULE****PLUG&LIGHT
MODULE**

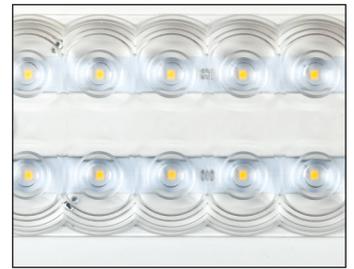
OPTIONALE MODULE ZUR ERWEITERUNG DES SMARTDRIVERS AUF FUNKVERBINDUNG ODER 1-10V-BUS ODER DALI-BUS SOWIE AUF NOTBELEUCHTUNG MIT EINZELBATTERIE

**INTELLIGENTER PHOTOSENSOR****1. AutoDimmer
natürliches Licht****2. AutoDimmer
dynamisches Licht****3. opticom
TECHNOLOGY****Smartphone-Interface
zur Steuerung und
Einstellung des Systems****SEILMONTAGE**

70033 SEILPENDEL-SET, 1 400 mm
(pro Leuchte 1 Stck. erforderlich)

DECKENEINBAU**DECKENANBAU**

20100 ZUSATZGEHÄUSE für Deckenanbau
M300x1200 (bei SD-Leuchten mit
Plug&Light-Inverter erforderlich)

MULTI-LENTIKULÄRE LINSEN

SPEZIELLE VARIANTEN: FARBWIEDERGABE ≥ 90 UND ANDERE FARBTEMPERATUR AUF ANFRAGE. Bitte kontaktieren Sie uns.

FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT LED-INVERTER**TR AT LG LGFM****INVERTER**

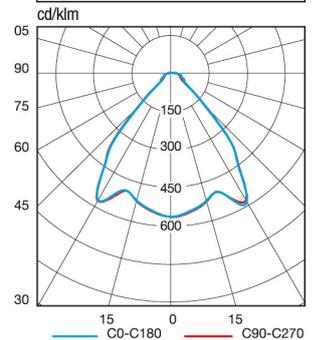
	19358 LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1H 20-60V	separat bestellen
	19359 LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 3H 20-60V	separat bestellen
	19355* LED-INVERTER LG 6W 55V 123H	separat bestellen
	19372* LED-INVERTER LG 8W 55V 123H	separat bestellen
	19390* INV EXT AT/LG AR 15W 55V LTO	separat bestellen
	19391* INV EXT AT/LG AR 15W 55V LiFe	separat bestellen

* Für Installation von IP65-Gehäuse (Best.-Nr. 19376) LGFM Modul 19375 erforderlich

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 %

Lichtverteilungskurve**Lens Panel LED – UGR <19****SmartDriver SD**

Leistung *W	Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
2x36	LP236SD	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 SD 4K	38	4 000	>80	41	72	6 100	5 300	129	A++	1/3
2x58	LP258SD	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 SD 4K	50	4 000	>80	56	72	7 500	7 000	125	A++	1/3

Lens Panel LED – UGR <19**EcoDriver ED**

Leistung *W	Bestellnummer	Beschreibung	LED Leistung W	Farbtemp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
2x36	LP236ED	LENS PAN 236 300x1200 UGR19 ED 4K	29	4 000	>80	32	72	5 400	4 500	141	A++	1/3
2x58	LP258ED	LENS PAN 258 300x1200 UGR19 ED 4K	46	4 000	>80	50	72	7 100	6 500	130	A++	1/3

EINBAU