

P236/P258 LED

Deckenanbau- und Pendel-Leuchte

Gehäuse aus Stahlblech mit integrierten Lichtkammern für direkte Lichtverteilung. Lichtlenkung durch spezielle Linsen und segmentierte, parabolisch geformte Reflektoren aus hochglänzendem Aluminium, breitstrahlend. Leuchtdichte $L < 1.000 \text{ cd/m}^2$ oberhalb 65° rundum, sowie $UGR < 19$. 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 93–265 V_{AC} 50/60 Hz
176–250 V_{DC}

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

Schutzart IP20, IK05

Arbeitstemperatur -20 °C bis +40 °C

Montage Deckenanbau und mit Zubehör
für Pendel

Gehäuse Stahlblech, pulverbeschichtet, weiß,
RAL 9003

Raster + Linse Metallblech, abgedunkelt und
PMMA-Linse

UGR <19

Leuchtdichte <1 000 cd/m² 65°

Farbtemperatur 4 000 K

Betriebsgerät elektronisch, SmartDriver, $\cos \phi \geq 0,96$

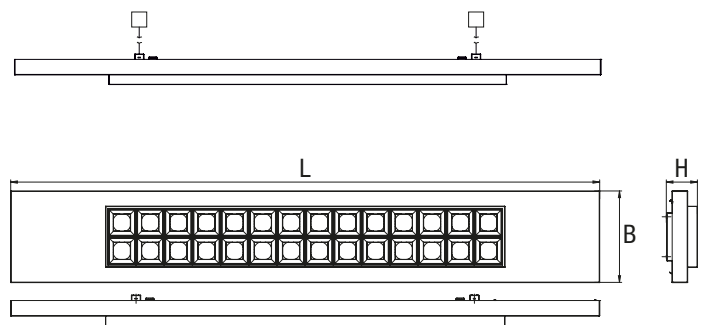
MTBF-Betriebsgerät* 80 000 h

Lebensdauer** >60 000 h (L80B20)

Farbstabilität 3 SDCM

* Äquivalenzleistung zum Vergleich mit Leuchten mit Leuchtstoffröhren

** Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C



W	• Abmessungen (mm) •			Gewicht kg
	L	B	H	
2x 36	1 327	206	70	4,6
2x 58	1 327	206	70	4,6

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:

Dimmen SD **50 %**
Betriebsdauer **+40 %**
Lichteffizienz **+15 %**

Zubehör **SD** im Lieferumfang enthalten (SD-Version)

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

Zubehör separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
20080	SEILPENDEL-SET, MAX. 1 200 mm, ohne Leitung
20081	SEILPENDEL-SET, MAX. 1 200 mm, mit Leitung 3 x 0,75 mm ²
20087	VERBINDUNGSELEMENT für Reihenmontage bei Pendel mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm ²
20088	VERBINDUNGSELEMENT für Reihenmontage bei Deckenanbau mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm ²

SPEZIELLE VARIANTEN: CRI ≥ 90, ANDERE FARBTEMPERATUR UND SICURO24 AUF ANFRAGE. BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS.

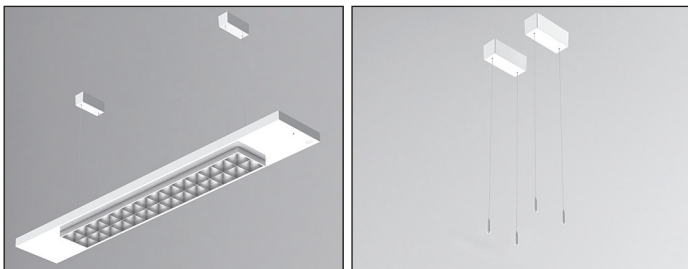
**DOMOTIC
RADIO
MODULE****1÷10V
MODULE****DALI
MODULE****PLUG&LIGHT
MODULE**

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

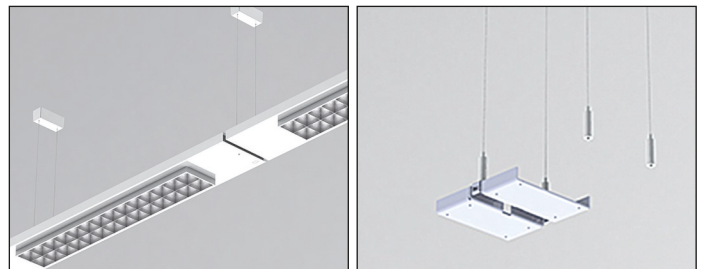
**INTELLIGENTER PHOTOSENSOR**

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

ANBAU UND PENDEL

EINZELMONTAGE

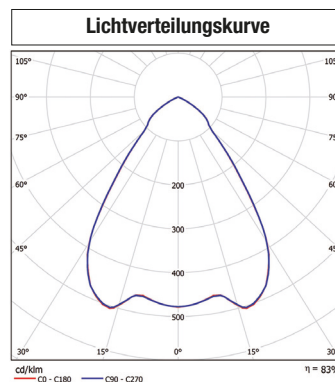
- 20080** SEILPENDEL-SET, max. 1 200 mm, ohne Leitung separat bestellen
- 20081** SEILPENDEL-SET, max. 1 200 mm, mit Leitung 3 x 0,75 mm² separat bestellen

REIHENMONTAGE

- 20088** VERBINDUNGSELEMENT FÜR REIHENMONTAGE bei Deckenanbau mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm² separat bestellen
- 20087** VERBINDUNGSELEMENT FÜR REIHENMONTAGE bei Pendel mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm² separat bestellen

FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT INVERTER ECOLED

- 19350** INVERTER ECOLED SE 1N RM separat bestellen
- 19341** MODUL EM LED AT SE 1N separat bestellen
- 19342** MODUL EM LED LG SE/SA 1/3H separat bestellen
- 19343** MODUL EM LED LGFM SE/SA 1/3H separat bestellen

ABGEDUNKELTE LINSE**FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT LED-INVERTER**

TR AT LG LGFM

- 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 AT/LG 6W 55V 123H separat bestellen
- 19372** LED-INVERTER AT/LG 8W 55V 123H separat bestellen
- 19390** INV EXT AT/LG 15W 55V 0.75-1-2-3-8H LTO separat bestellen
- 19391** INV EXT AT/LG 15W 55V 0.75-1-2-3-8H LiFe separat bestellen

LG Inverter können ersetzt werden durch LGFM Inverter mit Bestellnummer 19375

P236/258 LEDSmartDriver **SD**

Leistung *W	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
2 x 36	P236SD	DECKENANBAU LED 2x36 SD 4K	31	4 000	>80	36	140	4 800	4 000	111	A+	1
2 x 58	P258SD	DECKENANBAU LED 2x58 SD 4K	42	4 000	>80	47	140	6 160	5 100	109	A+	1