



TECHNISCHE DATEN

Äquivalente Leistung* 250, 400 [W]

Energieversorgung 195–265 V_{AC} 50/60 Hz 176–250 V_{DC}

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

Schutzart IP66 mit Lüftungsventil, IK09

Arbeitstemperatur -30 °C bis +60 °C (****)

Montage Boden- und Wandmontage sowie mit Zubehör für Mastaufsatz

Gehäuse Aluminiumdruckguss, grau (RAL 7040)

Reflektor Stahlblech, hochglanzpoliert, symmetrisch oder asymmetrisch verfügbar

Diffusor*** Hartglas, prismatisch, 4 mm dick

Treiber elektronisch (cos φ ≥ 0,97)

MTBF-Betriebsgerät* 100 000 h

Lebensdauer** >60 000 h (1× 400 W) (L80B20)
>70 000 h (1× 250 W) (L80B20)

Farbstabilität 3 SDCM

* Äquivalenzleistung zum Vergleich mit Leuchten mit Metallhalogenidspots

** Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C

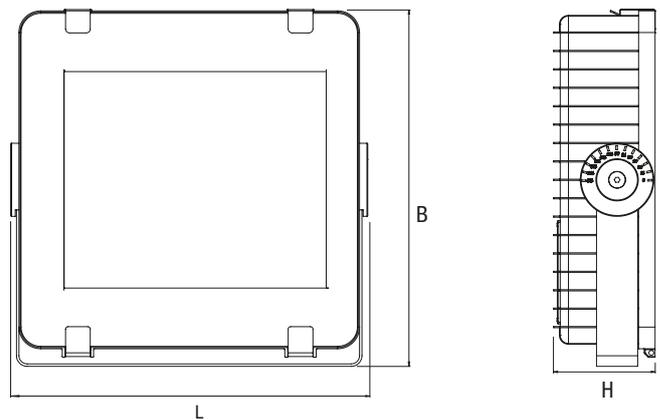
*** Opaler Diffusor aus Polycarbonat auf Anfrage

**** Bei höchster Arbeitstemperatur kann der elektronische Hitzeschutz die Ausgangsleistung verringern

F250/400 LED

Strahlerleuchte hoher Schutzart und Schlagfestigkeit

Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium und Scheibe aus Hartglas, mikropismatisch. Gehäuse und Scheibe durch Edelstahl-Verschlüsse verbunden. Lichtlenkung durch segmentierten, parabolisch geformten Reflektor aus hochglanzpoliertem Stahlblech, symmetrisch oder asymmetrisch. Extrem beständig gegen mechanische und chemische Beanspruchung. Version für Wandanbau, Bodenbau oder mit Zubehör Mastaufsatz. 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.



Leistung *	• Abmessungen (mm) •			Gewicht max. kg
	W	L	B	
250	438	434	121	8,8
400	438	434	121	8,8

Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
-	VANDALISMUSBESTÄNDIGE SCHRAUBEN
-	GONIOMETRISCHE HALTERUNG
418319000	KABELVERSCHRAUBUNG M20 mit Lüftungsventil

Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
15039	OPTICOM PHOTOSENSOR

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

Zubehör

[separat bestellen](#)

Best.-Nr.	Beschreibung
12661	MASTAUFsatz-ADAPTER 2 x 60-76
12662	MASTAUFsatz-ADAPTER 4 x 60-76
12658	SCHUTZGITTER



DOMOTIC
RADIO
MODULE

1-10V
MODULE

DALI
MODULE

OPTIONALE MODULE ZUR ERWEITERUNG DES SMARTDRIVERS AUF
FUNKVERBINDUNG ODER 1-10V-BUS ODER DALI-BUS SOWIE AUF NOT-
BELEUCHTUNG MIT EINZELBATTERIE



INTELLIGENTER PHOTOSENSOR

SMARTDRIVER SIND IN ALLEN
BEGHELLI SD-LEUCHTEN INSTALLIERT

1. AutoDimmer
natürliches Licht

BODENMONTAGE



WANDMONTAGE



SCHUTZGITTER



12658 SCHUTZGITTER

GONIOMETRISCHE HALTERUNG



MASTAUFSATZ



- 12661 MASTAUFSATZ-ADAPTER 2 x 60-76 separat bestellen
- 12662 MASTAUFSATZ-ADAPTER 4 x 60-76 separat bestellen

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 50 50 %
Lebensdauer +40 %
Lichtausbeute +15 %

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

FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT LED-INVERTER

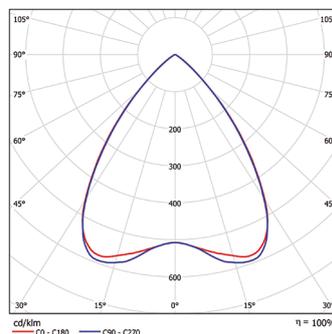
TR AT LG LGFM

INVERTER

- 19377 LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1H 20-60V IP65 separat bestellen
- 19368 LED-INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 3H 20-60V IP65 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 0,75-1-3-8H LTO separat bestellen
- 19391* INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-3-8H LiFe separat bestellen

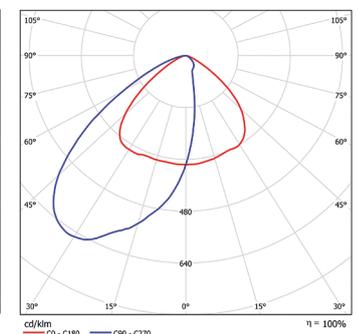
* IP65 Gehäuse erforderlich (Bestellnummer 19376)

Lichtverteilungskurve



Symmetrisch

Lichtverteilungskurve



Asymmetrisch

F250/400 LED

SmartDriver **SD**

Leistung *W	Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
250	F250SSD	PRO LED 250 SM SD 4K	SYMMETRISCH	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	135	A++	1
400	F400SSD	PRO LED 400 SM SD 4K	SYMMETRISCH	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	F250ASD	PRO LED 250 AS SD 4K	ASYMMETRISCH	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	135	A++	1
400	F400ASD	PRO LED 400 AS SD 4K	ASYMMETRISCH	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1