

H250/400 LED

Strahlerleuchte hoher Schutzart und Schlagfestigkeit

Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium und Scheibe aus Hartglas, mikrop Prismatisch. Gehäuse und Scheibe durch Edelstahl-Verschlüsse verbunden. Lichtlenkung durch segmentierten, parabolisch geformten Reflektor aus hochglanzpoliertem Stahlblech, breit, gebündelt oder elliptisch. Extrem beständig gegen mechanische und chemische Beanspruchung. Version mit Zubehör für Seilpendel, Deckenanbau oder Montage an Lichtbandsystemen. Lineares LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät als Smart-Driver, dimmbar von 1% bis 100%, mit integrierten Ports für optionale Module zur dezentralen oder zentralen Dimmung, Steuerung und Überwachung.



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 Mit Zubehör für Seilpendel, Deckenmontage und Montage an Lichtbandsystemen

Gehäuse Aluminiumdruckguss, weiß (RAL 7040)

Reflektor Stahlblech, hochglanzpoliert, breit, gebündelt oder elliptisch verfügbar

Diffusor*** Hartglas, mikrop Prismatisch, 4 mm dick

Betriebsgerät 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)

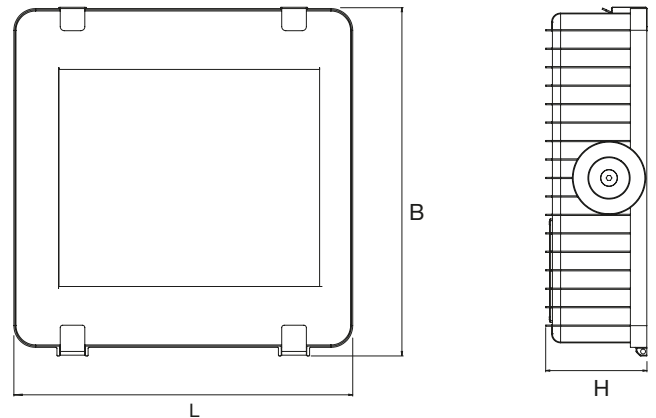
Farbstabilität 3 SDCM

* 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.



Leistung *	• Abmessungen (mm) •			Gewicht max. kg
	W	L	B	
250	425	413	121	7,7
400	425	413	121	7,7

SPEZIELLE VARIANTEN: ANDERE FARBTEMPERATUR AUF ANFRAGE.
Bitte kontaktieren Sie uns.

Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
-	VANDALISMUSBESTÄNDIGE SCHRAUBEN
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
12658	SCHUTZGITTER
12659	HALTERUNG FÜR LICHTBANDSYSTEME
12663	SEILPENDEL-SET
12664	DECKENANBAU ADAPTER
99-0205	KETTENPENDEL-SET (1 m)
99-0206	KETTENPENDEL-SET (2 m)

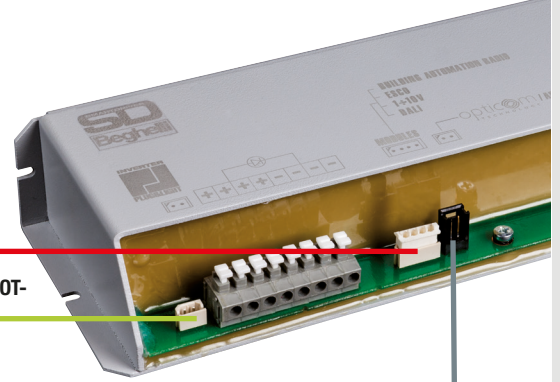


DOMOTIC
RADIO
MODULE

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

HALTERUNG FÜR LICHTBANDSYSTEME



12659 separat bestellen

DECKEN-HALTERUNG



12664 separat bestellen

SEILPENDEL-SET



12663 separat bestellen

KETTENPENDEL-SET



99-0205 separat bestellen
99-0206 separat bestellen

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 0,75-1-3-8H LTO	separat bestellen
	19391	INV EXT AT/LG AR 15W 55V 0,75-1-3-8H LiFe	separat bestellen

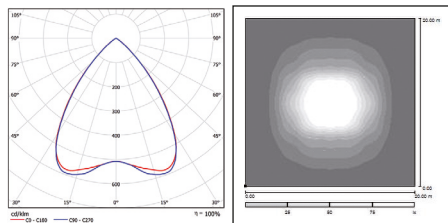
Effizienz und Dimmen

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 **SD** 50 %
Lebensdauer +40 %
Lichtausbeute +15 %

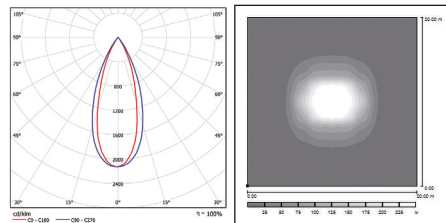
* IP65 Gehäuse erforderlich (Bestellnummer 19376)

Lichtverteilungskurve



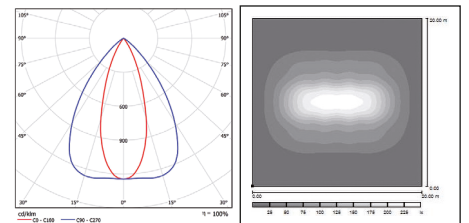
Breite Lichtverteilung

Lichtverteilungskurve



Gebündelte Lichtverteilung

Lichtverteilungskurve



Elliptische Lichtverteilung

H250/400 LED

SmartDriver **SD**

Leistung *W	Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	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
250	H250SD	RIF LED 250 DIFF SD 4K	BREIT	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	135	A++	1
400	H400SD	RIF LED 400 DIFF SD 4K	BREIT	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	H250CSD	RIF LED 250 CONC SD 4K	GEBÜNDEL	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	135	A++	1
400	H400CSD	RIF LED 400 CONC SD 4K	GEBÜNDEL	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1
250	H250ESD	RIF LED 250 ELLIT SD 4K	ELLIPTISCH	110	4 000	>80	119	256	18 500	16 000	135	A++	1
400	H400ESD	RIF LED 400 ELLIT SD 4K	ELLIPTISCH	216	4 000	>80	234	512	35 000	30 000	128	A++	1