

# FLAT 2.0

250 | 90 X 90°



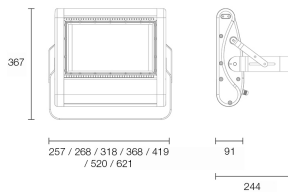
## MERKMALE

- Zuverlässige IP65 im modernen Aluminium-Design-Gehäuse.
- Einfacher Anschluss durch beiliegenden 3-poligen Anschlussstecker.
- Für den Innenbereich & ungeschützten Außenbereich einsetzbar.
- Verstellbarer Neigungswinkel.
- Leuchtfeldabdeckung aus Glas.



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### ABMESSUNGEN



### LICHTTECHNIK

Abstrahlwinkel	90 x 90°
Farbtemperatur	5.000 K
Farbtoleranz (MacAdam)	< 5 SDCM
Farbwiedergabe CRI (Ra)	> 80
Bemessungsspitzenlichtstärke	16.885 cd
LED-Anzahl	72
UGR-Wert	A++

### LEISTUNG

Lichtausbeute	150 lm/W
Systemleistung	245 W
Leuchtenlichtstrom	36.800 lm
Energieverbrauch	245 kWh / 1.000 h
Dimmbar	Nein

### EIGENSCHAFTEN

Durchgangsverdrahtung	Nein
Anschluss	Kabel   2,0 m
Leistungsfaktor	> 0,95
Glühdrahtprüfung	—
Geeignet als Notleuchte	Nein
Modul per LSS* B10A	2
Modul per LSS* B16A	4
Modul per LSS* C10A	4
Modul per LSS* C16A	6
Schaltzyklen	> 500.000
Spannungsbereich AC	100 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz

\* LSS: Leitungsschutzschalter  
Weitere Ausführungen werden auf Anfrage geprüft.

## ABMESSUNG

L x B x H / Ø (H2)	419 x 367 x 91 (244) mm
Gewicht	8,9 kg

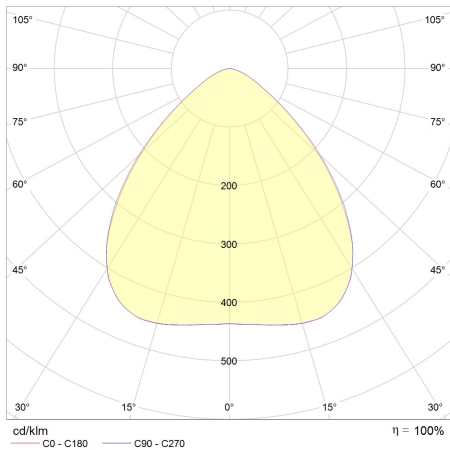
## BELASTBARKEIT

Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK06
Schutzart	IP65
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer	> 60.000 h [L80, B10]
UV-Beständig	Ja
Ungeschützter Außenbereich	Ja
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C
Lagertemperatur	-40 bis +60 °C
Einsatz im Lebensmittelbereich	Nein

## MATERIAL

Abdeckung	Klar
Gehäusewerkstoff	Aluminium & Glas

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



## ZUBEHÖR

—

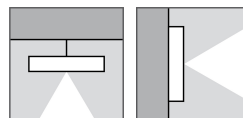
## BESTELLÜBERSICHT

IndustryLUX FLAT 2.0 250   90 x 90°	
Artikelnummer	442209250072
EAN-Code	4260374016342

## LIEFERUMFANG

—

## MONTAGE



## ENERGIELABEL

I lichtline GmbH  
II IndustryLUX FLAT 2.0

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

C

D

E

}

LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012