

# FLAT 2.0

150 | 90 X 90°



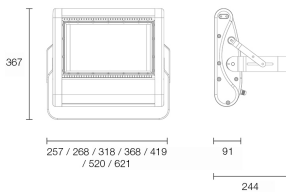
## MERKMALE

- 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	10.324 cd
LED-Anzahl	48
UGR-Wert	A++

### LEISTUNG

Lichtausbeute	150 lm/W
Systemleistung	150 W
Leuchtenlichtstrom	22.500 lm
Energieverbrauch	150 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	5
Modul per LSS* B16A	8
Modul per LSS* C10A	9
Modul per LSS* C16A	14
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)	318 x 367 x 91 (244) mm
Gewicht	7,2 kg

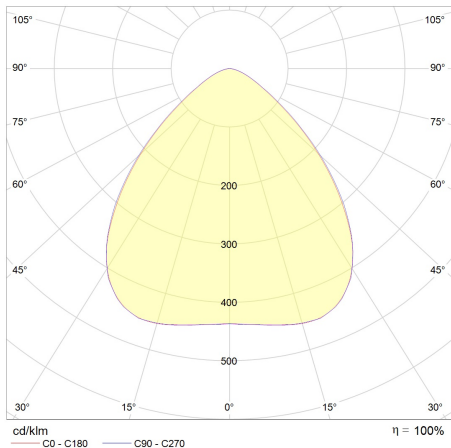
## BELASTBARKEIT

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

—

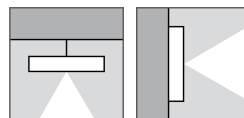
## BESTELLÜBERSICHT

IndustryLUX FLAT 2.0 150   90 x 90°	
Artikelnummer	442209150064
EAN-Code	4260374016267

## 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 