

# FLAT 2.0

600 | 60 X 90°

lichtline

led light profession

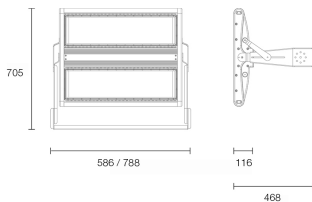
## MERKMALE

- 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               | 60 x 90°  |
| Farbtemperatur               | 5.000 K   |
| Farbtoleranz (MacAdam)       | < 5 SDCM  |
| Farbwiedergabe CRI (Ra)      | > 80      |
| Bemessungsspitzenlichtstärke | 49.556 cd |
| LED-Anzahl                   | 192       |
| UGR-Wert                     | A++       |

### LEISTUNG

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Lichtausbeute      | 152 lm/W          |
| Systemleistung     | 600 W             |
| Leuchtenlichtstrom | 91.000 lm         |
| Energieverbrauch   | 600 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     | —                           |
| Modul per LSS* B16A     | 1                           |
| Modul per LSS* C10A     | 1                           |
| Modul per LSS* C16A     | 1                           |
| 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) | 586 x 705 x 116 (468) mm |
| Gewicht            | 22,2 kg                  |

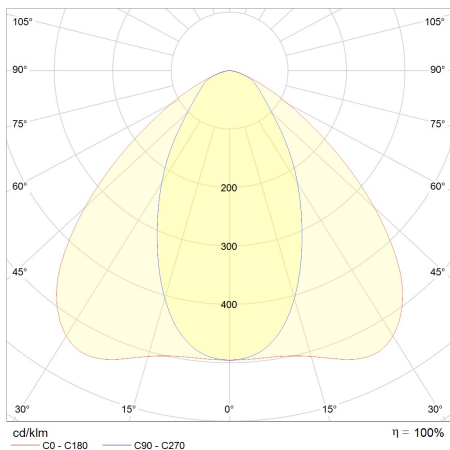
## BELASTBARKEIT

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 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

—

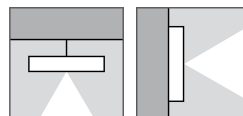
## BESTELLÜBERSICHT

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| IndustryLUX FLAT 2.0 600   60 x 90° |               |
| Artikelnummer                       | 442269600085  |
| EAN-Code                            | 4260374016472 |

## 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 