

# Leo

## Hochleistungs-LED-Fluter

Verfügbar  
im Frühling  
2018



### Treffen Sie Leo Extrem leistungsstark und belastbar, mehr Sicherheit für dunkle Umgebungen

- 4 unterschiedliche Lichtstrompakete von 7500 bis 20 000 lm
- Asymmetrische Lichtverteilung – ideal für Fassaden und Gehwege
- Integrierte Photozelle für eine Beleuchtungsautomatisierung von Sonnenunter- bis -aufgang (kann aktiviert / deaktiviert werden)
- Kompaktes und geradliniges Design
- Universal-Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage, nach oben und unten schwenkbar
- Überspannungsschutz bis 10 kV, schützt die Leuchte vor kurzen Spannungsspitzen z.B. durch Gewitter
- Spezielle Membran zur automatischen Temperaturregulierung in der Leuchte
- Vorverdrahtet mit Anschlusskabel (3 m)



7500, 10 000,  
15 000 und  
20 000 Lumen



Schutzart IP66  
für geschützte  
Außenbereiche



Bis zu  
70% Energie-  
ersparnis im  
Vergleich zu  
Halogenlampen



IK08  
schlagzäh



50 000  
Stunden  
Lebensdauer



Integrierte  
Photozelle

#### Ideal für...



Gebäude-  
fassaden



Parkplätze



Gehwege



Ladezonen

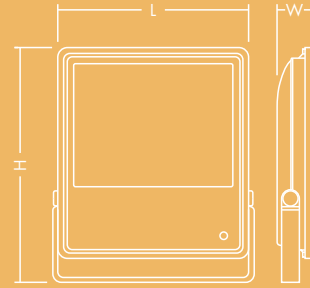
#### Lichtquelle

- 7500 lm (75 W), 10000 lm (100 W), 15 000 lm (150 W), 20 000 lm (200 W), 100 lm/W
- Farbtemperatur: 4000 K
- 50000 Stunden Lebensdauer (@L70B50, T<sub>a</sub> 25°C)
- Farbwiedergabe Ra ≥ 80
- Farborttoleranz MacAdam (initial): 5
- Ausstrahlungswinkel: 100x55°

#### Spezifikation

- Schutzklasse I
- IP66
- IK08
- Betriebs-  
Umgebungstemperatur:  
-20 bis +50°C

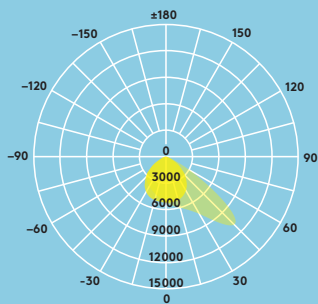
	L	W	H
LEO LED FL IP65 75W 840	272	67	347
LEO LED FL IP65 100W 840	272	67	347
LEO LED FL IP65 150W 840	366	72	456
LEO LED FL IP65 200W 840	366	72	456



## Lichtverteilungskurve

Leo 15000lm

cd/klm ULOR: 0% DLOR: 100% LOR: 100%



## Bestellangaben

Beschreibung	Gewicht (kg)	Art.Nr.
LEO LED FL IP66 75W 840 PC	4.1	96630252
LEO LED FL IP66 100W 840 PC	4.2	96630253
LEO LED FL IP66 150W 840 PC	7.1	96630254
LEO LED FL IP66 200W 840 PC	7.1	96630255

### Installation/Montage

- Geeignet für Wand- oder Deckenmontage
- Schnelle und einfache Installation dank des Universal-Montagebügels (0-300°)
- Vorverdrahtet mit 3 m Anschlusskabel, mit offenen Kabelenden (1 mm<sup>2</sup>)

### Material/Ausführung

Gehäuse: Aluminium-Druckguss (< 5% Kupfer)  
 Montagebügel: Karbonstahl, grau (RAL 9006)  
 Abdeckung: gehärtetes Glas  
 Linse: Polycarbonat

### Integrierte Photozelle

Die integrierte Photozelle kann einfach durch den an/ aus Schalter auf der Rückseite der Leuchte aktiviert bzw. deaktiviert werden. Ist sie aktiviert, leuchtet Leo automatisch von Sonnenunter – bis – aufgang (Operational level: ca. 20 lux ON, 75 lux OFF)

