

Leo

Hochleistungs-LED-Fluter



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

- 5 unterschiedliche Lichtstrompakete von 7500 bis 25 000 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, 20 000
und 25 000
Lumen



Schutzart
IP66 für
Außenbereiche



Bis zu
70 % Energie-
ersparnis im
Vergleich zu
Halogenlampen



IK08
schlagzäh

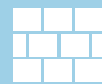


50 000
Stunden
Lebensdauer



Integrierte
Photozelle

Ideal für...



Gebäude-
fassaden



Parkplätze



Gehwege

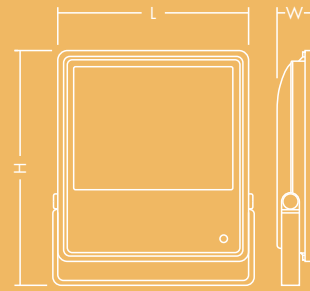


Ladezonen

Lichtquelle

- 7500 lm (75 W), 10 000 lm (100 W), 15 000 lm (150 W), 20 000 lm (200 W), 25 000 lm (210 W), 100 - 119 lm/W
- Farbtemperatur 3000 K und 4000 K
- 50 000 Stunden Lebensdauer (@L70, Ta 25 °C)
- Farbwiedergabe Ra ≥ 80
- Farbortoleranz MacAdam (initial): 5
- Ausstrahlungswinkel: 100 × 55°

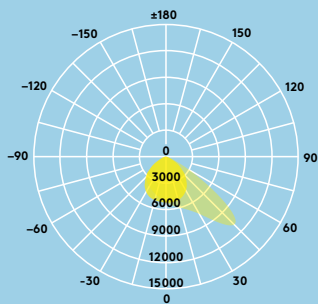
	L	W	H
LEO LED FL IP66 75W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 100W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 150W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 200W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 210W 840	366	72	456



Lichtverteilungskurve

Leo 15 000 lm

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



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 mm²)

Material/Ausführung

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

Spezifikation

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

www.thorneco.com

Bestellangaben

Beschreibung	Gewicht (kg)	Art.Nr.
★ LEO LED FL IP66 75W 830 PC	4,1	96632698
LEO LED FL IP66 75W 840 PC	4,1	96630252
★ LEO LED FL IP66 100W 830 PC	4,2	96632699
LEO LED FL IP66 100W 840 PC	4,2	96630253
★ LEO LED FL IP66 150W 830 PC	6,6	96632700
LEO LED FL IP66 150W 840 PC	6,6	96630254
★ LEO LED FL IP66 200W 830 PC	6,6	96632701
LEO LED FL IP66 200W 840 PC	6,6	96630255
★ LEO LED FL IP66 210W 830 PC	6,6	96632702
LEO LED FL IP66 210W 840 PC	6,6	96630256

★ Neu

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)



5 Jahre Garantie