

PRODUKTDATENBLATT

FLOODLIGHT SL 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 90 | Flutlicht mit symmetrischer Lichtverteilung mit 90 W und Tageslicht-Sensor



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub

Produktvorteile

- Automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom verfügbaren Tageslicht dank Photozellen-Tageslichtsensor
- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Schaltet sich automatisch unter 35 Lux ein und über 95 Lux Umgebungslicht aus
- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Angeschrägter (30°) Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08 (IK07 Tageslicht-Sensor)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



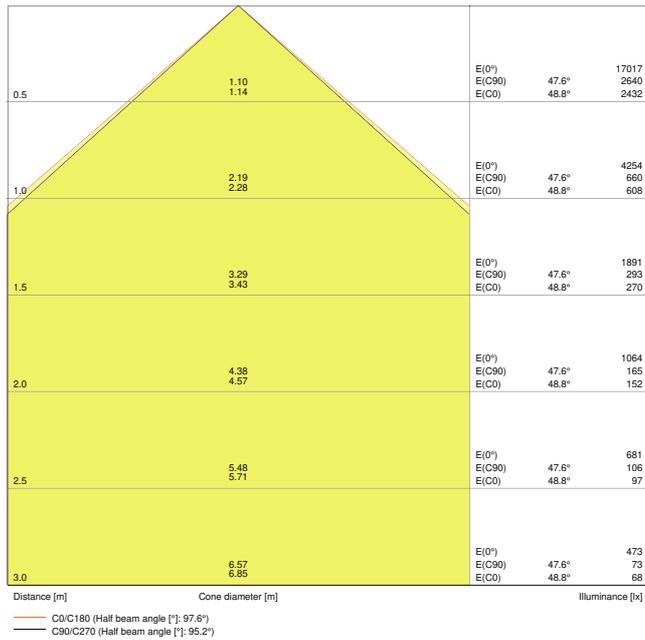
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

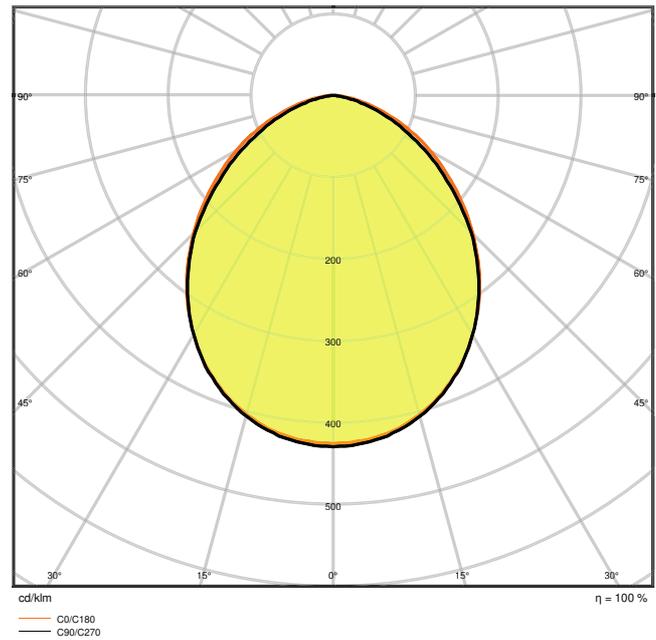
Nennleistung	90,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	410 mA
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	1000 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	9
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	14
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	10000 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 ° x 100 °



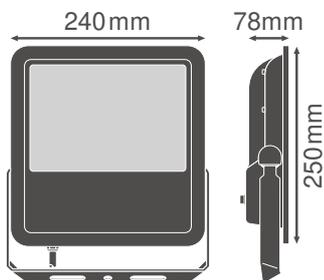
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	250.00 mm
Breite	240.00 mm
Höhe	78.00 mm
Produktgewicht	2600,00 g
Kabellänge	1000 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08 ¹⁾
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand / Mast / Boden / Decke
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

¹⁾ Protection class of Sensor IK07

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1200 mA
---------------	---------

Sensor

Art des Sensors	Licht
Sensortechnik	Fotozelle
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	35...95 lx
Schutzart des Sensors	IP65

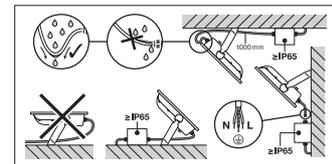
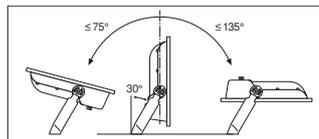
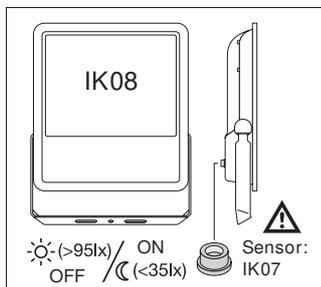
Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	UGR file (UGR table)

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.