

PRODUKTDATENBLATT

Floodlight Essential Sensor 20W 4000K

Essentials Floodlights with EU Plug | Essential Floodlight für einfache Anwendungszwecke mit EU Stecker für direkte Stromverbindung



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- IP65 Schutz ist für Außenanwendungen geeignet
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht
- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Bewegung- und Tageslichtsensor (wenn vorhanden)

Produkteigenschaften

- IP65 Flutlicht für Aussenanwendung mit Euro-Stecker
- verstellbarer Beleuchtungswinkel



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	90,000 mA
Einschaltstrom	0,33 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	56 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	142
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	88
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	142
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,7$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

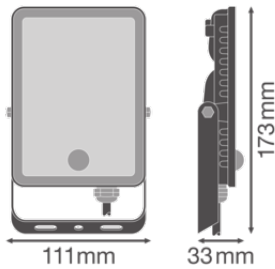
Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1900 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbgleichs	6 sdc _m
Lichtstärke	730 cd
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 °
UGR	< 28

Maße & Gewicht

Länge	173,00 mm
Breite	111,00 mm
Höhe	33,00 mm
Produktgewicht	520,00 g

Kabellänge	1000 mm
------------	---------



Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
-------------------------------	-----------------------

Anzahl der Schaltzyklen	25000
-------------------------	-------

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	90 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10...60 lx

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein




Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
---------------------	---

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- 1 Meter Verbindungskabel inklusive

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854094545	Faltschachtel 1	82 mm x 114 mm x 181 mm	588.00 g	1.69 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854094552	Versandschachtel 15	427 mm x 357 mm x 209 mm	9406.00 g	31.86 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

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