

PRODUKTDATENBLATT

Floodlight Essential 200W 4000K

Essentials Floodlights | Essentials Flutlichter für einfache Anwendungszwecke

Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Anstrahlung von Fassaden



Produktvorteile

- IP65 Schutz ist für Außenanwendungen geeignet
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht

Produkteigenschaften

- IP65 Flutlicht für Aussenanwendung
- verstellbarer Beleuchtungswinkel



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

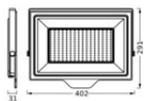
Nennleistung	200,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	900,000 mA
Einschaltstrom	1.58 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	12
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	20000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	22500 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	6 sdc _m
Lichtstärke	8000 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	402,00 mm
Breite	31,00 mm
Höhe	291,00 mm
Produktgewicht	2160,00 g
Kabellänge	250 mm



FL ESSENTIAL 200W 840 BK

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	-25...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	12500

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

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
---------------------	-------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Anschlusskabel enthalten

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	User Instruction	FL ESSENTIAL
	Rechtliche Hinweise	Legal insert FL ESSENTIAL
	Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
	Declarations Of Conformity UKCA	FLOODLIGHT ESSENTIAL

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075831513	Faltschachtel 1	42 mm x 407 mm x 303 mm	2311.00 g	5.18 dm ³
4058075831520	Versandschachtel 4	427 mm x 187 mm x 330 mm	9701.00 g	26.35 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.