

## PRODUKTDATENBLATT

### Floodlight Essential 20W 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

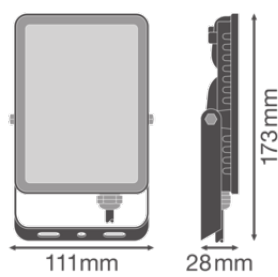
Nennleistung	20,00 W
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	56 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	142
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	142
Netzleistungsfaktor λ	≥0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %

Photometrische Daten

Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1900 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
UGR	< 28

Maße & Gewicht

Länge	173,00 mm
Breite	111,00 mm
Höhe	28,00 mm
Produktgewicht	350,00 g
Kabellänge	300 mm



FL ESSENTIAL 20W

## Materialien &amp; Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

## Anwendung &amp; Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+40 °C
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK04
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	25000

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

## Zertifikate &amp; Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	empty
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG








- Anschlusskabel enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL ESSENTIAL_SENSOR
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11220429
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE Declaration FL Essential
	Konformitätserklärung	FL ESSENTIAL
	Konformitätserklärung UKCA	FLOODLIGHT
	Konformitätserklärung UKCA	FL ESSENTIAL

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429736	Faltschachtel 1	40 mm x 114 mm x 182 mm	440.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4099854429743	Versandschachtel 20	382 mm x 214 mm x 252 mm	8800.00 g	20.60 dm <sup>3</sup>

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.