

# 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

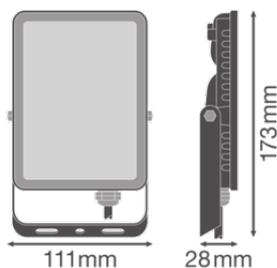
|   |             |
|---|-------------|
| Nennleistung  | 20,00 W     |
| Einschaltstromdauer $T_{H50}$                       | 56 $\mu$ s  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 142         |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 142         |
| Netzleistungsfaktor                                 | $\geq 0,90$ |
| 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 & Farben

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

### Anwendung & 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 & 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                       |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854429736 | Faltschachtel<br>1                     | 40 mm x 114 mm x 182 mm             | 440.00 g      | 0.83 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854429743 | Versandschachtel<br>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.