

## PRODUKTDATENBLATT

### Floodlight Essential 30W 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

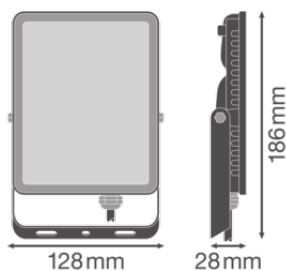
|   |             |
|---|-------------|
| Nennleistung  | 30,00 W     |
| Einschaltstromdauer $T_{H50}$                       | 84 $\mu$ s  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 94          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 94          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,90$ |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %      |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2850 lm            |
| 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

|                |          |
|----------------|----------|
| Produktgewicht | 510,00 g |
| Kabellänge     | 300 mm   |



FL ESSENTIAL 30W

### 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 |
| Lagertemperaturbereich                | -30...+80 °C |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK04         |
| Dimmbar                               | Nein         |
| Montageart                            | Anbau        |
| Justierbar                            | Ja           |
| 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               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

### 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               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854429774 | Faltschachtel<br>1                     | 40 mm x 131 mm x 195 mm             | 555.00 g      | 1.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854429781 | Versandschachtel<br>20                 | 408 mm x 214 mm x 287 mm            | 11100.00 g    | 25.06 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.