

# PRODUKTDATENBLATT

## Floodlight Essential 50W 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

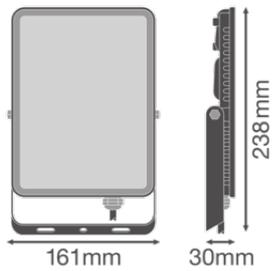
|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nennleistung  | 50,00 W                  |
| Nennspannung  | 220...240 V              |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz               |
| Nennstrom   | 230,000 mA               |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 80 $\mu$ s               |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 56                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 56                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | $\geq 0,90$              |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse  | I                        |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Lichtstrom                                    | 4500 lm            |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4750 lm            |
| Lichtausbeute                                 | 90 lm/W            |
| Farbtemperatur                                | 4000 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Kalt weiß          |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1                |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °              |
| UGR   | < 28               |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 238,00 mm |
| Breite         | 161,00 mm |
| Höhe           | 30,00 mm  |
| Produktgewicht | 810,00 g  |
| Kabellänge     | 300 mm    |



FL ESSENTIAL 50W

**Materialien & Farben**

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

**Anwendung & Installation**

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -30...+40 °C     |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig   |
| Schutzart                             | IP65             |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK04             |
| Dimmbar                               | Nein             |
| Montageart                            | Anbau            |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |

**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                |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert FL ESSENTIAL   |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration FL Essential |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | FLOODLIGHT                  |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075768130 | Faltschachtel<br>1                     | 38 mm x 165 mm x 249 mm             | 873.00 g      | 1.56 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075768147 | Versandschachtel<br>12                 | 351 mm x 243 mm x 273 mm            | 10888.00 g    | 23.28 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.