

# PRODUKTDATENBLATT

## FLOODLIGHT LUX SENSOR 30W 865 BLACK

FLOODLIGHT LUX SENSOR | Flutlicht mit Milchglas Abdeckung und einstellbarem Sensor



### Anwendungsgebiete

- Gärten und andere Außenbereiche
- Werkstatthallen, Garagen, gedeckte Außenlager
- Außenanwendung (IP65)

### Produktvorteile

- Langlebiges Produkt mit 3 Jahren Garantie und 30.000 Stunden Lebensdauer
- Milchglas zur Verringerung des Blendeffekts
- Gebogener Bügel für einfaches Anbringen der Leuchte
- Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer

### Produkteigenschaften

- Modernes Design
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- 3 years warranty
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Mattierter Diffusor
- Einstellbarer Sensor mit den Funktionen: Zeit, Lux, Zone



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

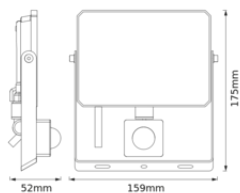
|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Nennleistung                                        | 30,00 W                  |
| Nennspannung                                        | 220...240 V              |
| Netzfrequenz                                        | 50 Hz                    |
| Nennstrom                                           | 135,000 mA               |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 94                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 94                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                   |
| Schutzklasse                                        | I                        |
| Betriebsart                                         | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                                  | 2700 lm            |
| Lichtausbeute                               | 90 lm/W            |
| Farbtemperatur                              | 6500 K             |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Tageslicht         |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1                |
| Ausstrahlungswinkel                         | 105 °              |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 159,00 mm |
| Breite         | 175,00 mm |
| Höhe           | 52,00 mm  |
| Produktgewicht | 384,00 g  |



FL S 30W

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            | -20...+40 °C   |
| Lagertemperaturbereich                | -30...+80 °C   |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig |
| Schutzart                             | IP65           |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06           |
| Dimmbar                               | Nein           |
| Montageart                            | Anbau          |
| Montageort                            | Wand           |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja             |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein           |

Lebensdauer

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 20000 |
|-------------------------|-------|

Sensor

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Art des Sensors | Licht / Bewegung      |
| Sensortechnik   | Passiv-Infrarot (PIR) |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Erfassungswinkel des Sensors             | 120 °        |
| Sensor-gesteuerte Schaltzeit             | 8 s...10 min |
| Erfassungsbereich des Bewegungssensors   | 8-10 m       |
| Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors | 5...2000 lx  |

Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Erforderliches Zubehör enthalten

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | FL LUX SENSOR IP65 BK              |
|  | Weitere technische Informationen          | FL LUX/SENSOR IP65 BK              |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Rechtliche Hinweise                       | FL LUX/SENSOR IP65 BK              |
|  | Konformitätserklärung                     | FL VITAL/ EFFECT/LUX IP65 BK       |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | FL VITAL/ EFFECT/ FLUX IP65 BK     |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------|
| 4099854489723 | Faltschachtel<br>1                     | 164 mm x 64 mm x 187 mm             | 447.00 g      | 1.96 dm³ |

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854489730 | Versandschachtel<br>10                 | 348 mm x 355 mm x 215 mm            | 4858.00 g     | 26.56 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.