

# **PRODUKTDATENBLATT**FLOODLIGHT 135 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 135 | Leuchte mit symmetrischer Lichtausbeute mit 135 W



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Garagen
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Baustellen
- D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub

## **PRODUKTVORTEILE**

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- Matte Abdeckung aus gehärtetem Glas für gleichmäßige Beleuchtung
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design
- 5 Jahre Garantie

### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- Leuchten-Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 100° x 100°
- Tragbügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Stoßfestigkeit: IK08
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+50 °C
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



# **TECHNISCHE DATEN**

# Elektrische Daten

| Nennleistung                         | 135,00 W |  |
|--------------------------------------|----------|--|
| Betriebsart Integrierter LED-Treiber |          |  |
| Nennspannung                         | 220240 V |  |
| Netzleistungsfaktor λ                | >0,90    |  |
| Netzfrequenz                         | 50/60 Hz |  |

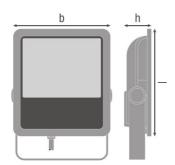
# Photometrische Daten

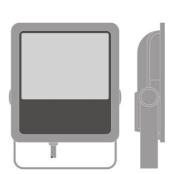
| Farbtemperatur                         | 4000 K     |  |
|--|------------|--|
| Lichtstrom                             | 15000 lm   |  |
| Lichtausbeute                          | 110 lm/W   |  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs   | ≤5 sdcm    |  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)               | Cool White |  |
| Farbwiedergabeindex Ra                 | ≥80        |  |
| Lichtausbeute der Lampe in der Leuchte | 110 lm/W   |  |

### Lichttechnische Daten

| Ausstrahlungswinkel | 100 ° x 100 ° |
|---------------------|---------------|

# Abmessungen & Gewicht





| Länge          | 300,0 mm  |
|----------------|-----------|
| Breite         | 270,0 mm  |
| Höhe           | 76,0 mm   |
| Produktgewicht | 3900,00 g |
| Kabellänge     | 1000 mm   |

## Farben & Materialien

| Gehäusematerial | Aluminium |
|-----------------|-----------|
|-----------------|-----------|

| Gehäusefarbe       | Black          |
|--------------------|----------------|
| Produktfarbe       | Black          |
| Material Abdeckung | TEMPERED GLASS |

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

| Umgebungstemperaturbereich | -2050 °C |
|----------------------------|----------|
|                            |          |

# Lebensdauer

| Lebensdauer L70 bei 25 °C | 50000 h |
|---------------------------|---------|
| Lebensdauer L80 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L90 bei 25 °C | 15000 h |

# Zusätzliche Produktdaten

| Montageart | Anbau        |
|------------|--------------|
| Montageort | Wand / Boden |

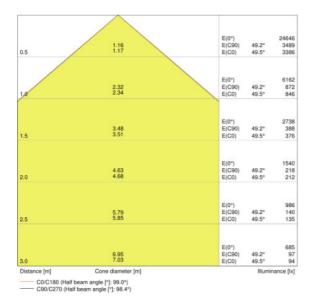
# Einsatzmöglichkeiten

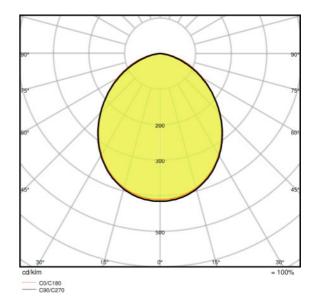
| Dimmbar                | Nein               |  |
|------------------------|--------------------|--|
| Anschlussart           | Cable, 3-pole      |  |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |  |

### Zertifikate & Standards

| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                |
|---------------------------------------|---------------------|
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778  | RG 1                |
| Schutzklasse                          | 1                   |
| Schutzart                             | IP65                |
| Normen                                | CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

# Lichtverteilung





LVK Kegel LVK Polar

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung                | Verpackungseinheit<br>(Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge<br>x Breite x Höhe) | Volumen   | Gewicht brutto |
|---------------|------------------------------------|---|--|-----------|----------------|
| 4058075097704 | FLOODLIGHT 135 W<br>4000 K IP65 BK | Versandschachtel<br>1                     | 386 mm x 306 mm x<br>133 mm            | 15.71 dm³ | 4558,00 g      |

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.

# REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

www.ledvance.de/garantie

### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.