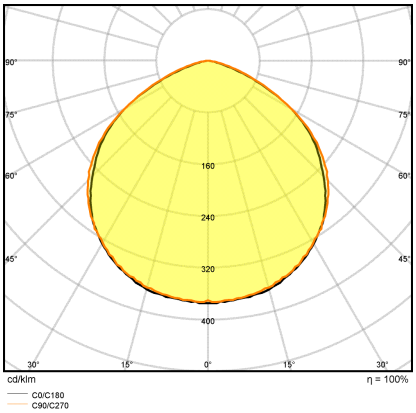
# Flutlichtstrahler für innen und außen
LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65

Produktdatenblatt Stand: 13.11.2026






A+ 4000K

## Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Artikel Nr. | FLLA1764 |
| Bestellzeichen | LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65 |
| EAN-Faltschachtel | 4003556005280 |
| Versandeinheit in Stk. | 8 |
| EAN Umkarton (Versandeinheit) | 4003556405288 |
| Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg | 9.118 |
| Länge Versandeinheit in m | 0.44 |
| Breite Versandeinheit in m | 0.21 |
| Höhe Versandeinheit in m | 0.26 |
| Produktgewicht | 650 g |
| Produktstatus | Inaktiv |

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Max. Systemleistung | 50.0 W |
| Leistungsfaktor | ≥ 0.9 |
| Nennspannung | 220-240 V |
| Spannungsart | AC |
| Nennstrom (mA) | 220 mA |

# Flutlichtstrahler für innen und außen
LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65

Radium

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Spitzen-Einschaltstrom | 5,68 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmung mit Push-button | Nein |

## Lichttechnische Parameter

| | |
|---|---|
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Lichtstrom | 4000 lm |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 4000 lm |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | Nein |
| Ausstr.Winkel | 110 ° |
| Effizienz / Lichtausbeute | 80 lm/W |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| CCT-Switch | Nein |
| Lichtfarbe | weiß |
| Code Lichtfarbe | 840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbstabilität | ≤ 6 sdcm |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Mit Lichtsensor | Nein |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Lebensdauer L70 | 30000 h |
| Lebensdauer L70B50 | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | ≥ 100000 |

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| Energylabel (E -> A++) | A+ |
| Länge | 201 mm |
| Länge | 201 mm |
| Höhe | 37 mm |
| Breite max. | 227 mm |
| Länge Anschlusskabel jeweils | 1 m |
| Schlagfestigkeit | IK07 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0 |

# Flutlichtstrahler für innen und außen
LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65

Radium

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| Material | Aluminium |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas matt/satiniert |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

## Betriebshinweise

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Anschlussart | sonstige |
| Anschlussart | Anschlussleitung, 3-pole |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter | 36 |
| Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter | 58 |
| Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter | 58 |
| Zulässige Lagertemperatur | -30 °C - +70 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -20…+40 °C |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s |
| Montageart | Aufbau |
| Betriebsgerät | nicht erforderlich |
| Mit Lichtsensor | Nein |
| Mit Bewegungsmelder | Nein |
| Notstromversorgung integriert | Nein |

## Angaben speziell für EPREL

| | |
|---|---|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein |
| Flicker | 1.0 |
| Stroboskopischer Effekt | 0.4 |

## Hinweis

Stabiles Aluminiumgehäuse in kleiner Bauform, integrierter LED-Treiber, mit 1m-Netzkabel, leicht mattierte Scheibe, nicht dimmbar.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.
Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

# Flutlichtstrahler für innen und außen
LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65

Radium

**Besonderheiten**



**Allgemeine Hinweise**
Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.
® = Geschütztes Warenzeichen
Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

**Alle technischen Angaben ohne Gewähr.**