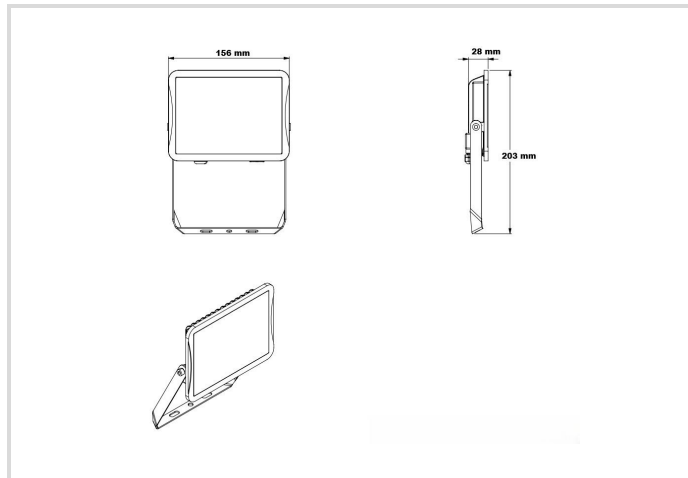


# LED Floodlight Star IP65

3000/840 black

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 14.06.2026



4000K

## Allgemeine Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Article No.               | FLLA5086                                     |
| Kod                       | FL S 3000/840 BK IP65                        |
| Product EAN               | 4003556015203                                |
| Box quantity (pcs.)       | 6  |
| EAN Box                   | 4003556415201                                |
| Gross weight of box in kg | 3.659  |
| Length of box in m        | 0.382  |
| Width of box in m         | 0.174  |
| Height of box in m        | 0.228  |
| Produktgewicht            | 510 g  |
| Product status            | <span style="color: green;">●</span> Aktywne |

## Elektrische Parameter

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Max. Systemleistung | 22.2 W    |
| Nennspannung        | 220-240 V |
| Spannungsart        | AC        |
| Nennstrom(bereich)  | 112 mA    |
| Nennstrom (mA)      | 112 mA    |

## Elektrische Parameter

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Spitzen-Einschaltstrom  | 20 A     |
| Netzfrequenz            | 50/60 Hz |
| Dimmung mit Push-button | Nie      |

## Lichttechnische Parameter

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom einstellbar          | Nie                  |
| Lichtstrom                      | 3000 lm              |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | Nie                  |
| Ausstr.Winkel                   | 100 °                |
| Blendbegrenzung (UGR)           | 31                   |
| Effizienz / Lichtausbeute       | 135 lm/W             |
| Farbtemperatur einstellbar      | Nie                  |
| CCT-Switch                      | Nie                  |
| Lichtfarbe                      | weiß                 |
| Farbtemperatur                  | 4000 K               |
| Farbkoordinate X                | 0.382                |
| Farbkoordinate Y                | 0.398                |
| Farbwiedergabeindex Ra          | ≥ 80                 |
| Farbstabilität                  | ≤ 6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtverteilung                 | symmetrisch          |
| Mit Lichtsensor                 | Nie                  |

## Lebensdauer

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lebensdauer L70B50      | 50000 h  |
| Lebensdauer L80B10      | 50000 h  |
| Anzahl der Schaltzyklen | ≥ 100000 |
| Garantie                | 5        |

## Spezifikation

|   |                 |
|---|-----------------|
| Länge                                     | 156 mm          |
| Höhe/Tiefe                                | 203 mm          |
| Breite max.                               | 28 mm           |
| Material                                  | Aluminium/ Glas |
| Schlagfestigkeit                          | IK06            |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0             |
| Gehäusefarbe                              | anthrazit       |

## Spezifikation

|                  |     |
|------------------|-----|
| Mit Leuchtmittel | Tak |
|------------------|-----|

## Betriebshinweise

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Schutzart (IP)                                     | IP65                                 |
| Schutzklasse                                       | I                                    |
| Anschlussart                                       | sonstige                             |
| Anschlussart                                       | Kabel                                |
| Art der Verdrahtung                                | Abschluss                            |
| Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter | 7                                    |
| Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter | 12                                   |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11               | 650 °C - 30 s                        |
| Montageart   | Aufbau                               |
| Betriebsgerät                                      | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Mit Lichtsensor                                    | Nie                                  |
| Mit Bewegungsmelder                                | Nie                                  |
| Notstromversorgung integriert                      | Nie                                  |

## Angaben speziell für EPREL

|   |         |
|---|---------|
| Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse         | C       |
| Beleuchtungstechnologie                                     | LED     |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | MLS     |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                            | Nie     |
| Flicker   | 1.0     |
| Stroboskopischer Effekt                                     | 0.4     |
| EPREL ID Nummer   | 2655266 |

## Hinweis

Flutlichtstrahler neutralweiß für innen und außen, stabiles Aluminiumgehäuse in kleiner Bauform, integrierter LED-Treiber, leicht mattierte Scheibe.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://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.

## Special features



## General notes

# LED Floodlight Star IP65

3000/840 black

**Radium**

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 Kleinmengen (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.**