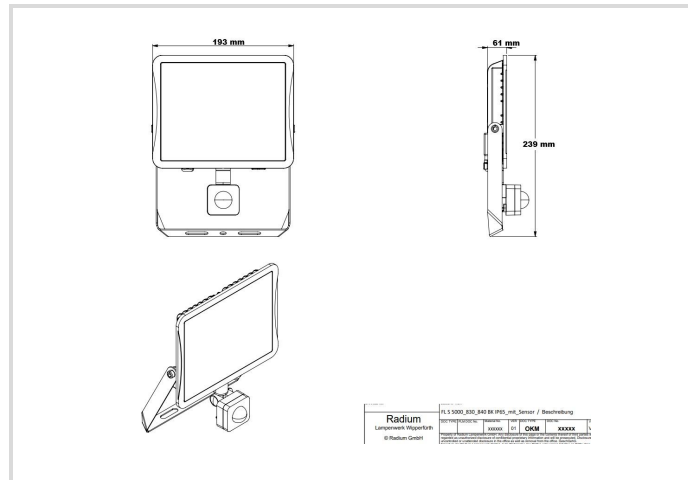


# LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/830 black

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.04.2026



3000K



5  
JAHRE  
GARANTIE

## Allgemeine Daten

Article No.	FLLA5095
Kod	FL S 5000/830 BK IP65 SENSOR
Product EAN	4003556015296
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4003556415294
Gross weight of box in kg	5.713
Length of box in m	0.3
Width of box in m	0.208
Height of box in m	0.2
Produktgewicht	840 g
Product status	<span style="color: green;">●</span> Aktywne

## Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	37.6 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	214 mA
Nennstrom (mA)	214 mA

## Elektrische Parameter

Spitzen-Einschaltstrom	21 A
Netzfrequenz	50/60 Hz Hz
Dimmung mit Push-button	Nie

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nie
Lichtstrom	4650 lm
Lichtstrom	4650 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nie
Ausstr.Winkel	100 °
Blendbegrenzung (UGR)	31
Effizienz	124 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	124 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nie
CCT-Switch	Nie
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.434
Farbkoordinate Y	0.403
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc <sub>m</sub>
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Tak

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

Länge	193 mm
Höhe/Tiefe	239 mm
Breite max.	61 mm
Material	Aluminium/ Glas

# LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/830 black

**Radium**

## Spezifikation

Schlagfestigkeit	IK05
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Tak
Austauschbares Betriebsgerät	Nie

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Anschlussart	sonstige
Anschlussart	Kabel
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	6
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	9
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nie
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Montageart	Aufbau
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Tak
Mit Bewegungsmelder	Tak
Notstromversorgung integriert	Nie

## Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	D
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nie
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

## Hinweis

Flutlichtstrahler für innen und außen, stabiles Aluminiumgehäuse in kleiner Bauform, integrierter LED-Treiber und Sensor, 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

# LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/830 black

# Radium



## General notes

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.