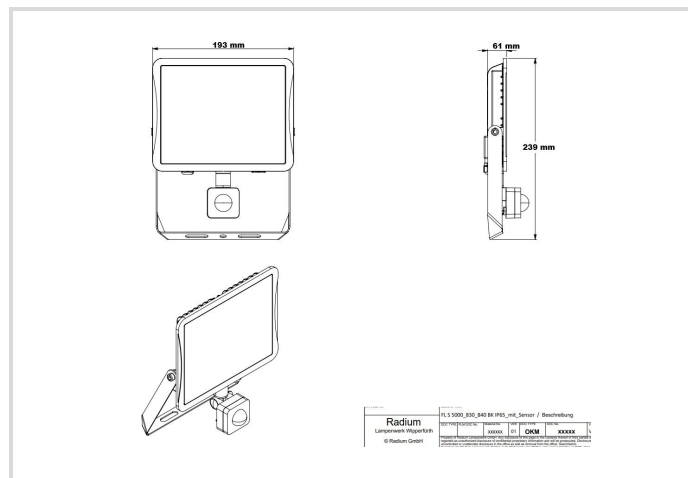


LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/840 black

Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.05.2026



4000K



5
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	FLLA5089
Bestellzeichen	FL S 5000/840 BK IP65 SENSOR
EAN-Faltschachtel	4003556015234
Versandeinheit in Stk.	6
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556415232
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	5.713
Länge Versandeinheit in m	0.3
Breite Versandeinheit in m	0.208
Höhe Versandeinheit in m	0.2
Produktgewicht	840 g
Produktstatus	● Aktiv

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	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	5000 lm
Lichtstrom	5000 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	100 °
Blendbegrenzung (UGR)	31
Effizienz	133 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	133 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nein
CCT-Switch	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.398
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdcn
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Ja

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
Schlagfestigkeit	IK05

LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/840 black

Radium

Spezifikation

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein

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	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Montageart	Aufbau
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Ja
Mit Bewegungsmelder	Ja
Notstromversorgung integriert	Nein

Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	C
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2655278

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.

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.

Spektrale Strahlungsverteilung

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Bei farbigen LEDs hängt die Lichtfarbe von den chemischen Elementen des lichterzeugenden Chips ab. Das farbige Licht wird direkt erzeugt und entsteht nicht erst durch den Filter.

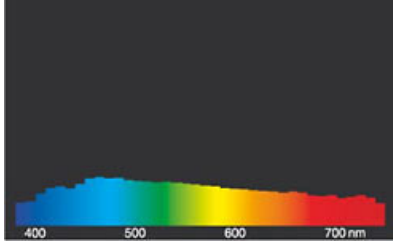
LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/840 black

Radium

Weißer LEDs sind entweder RGB (roter + grüner + blauer Chip in einer LED = Lichtfarbe weiß) oder blaue LED-Chips mit gelb/orange Leuchtstoff in der Vergussmasse.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.



Tageslicht (D 65)

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.