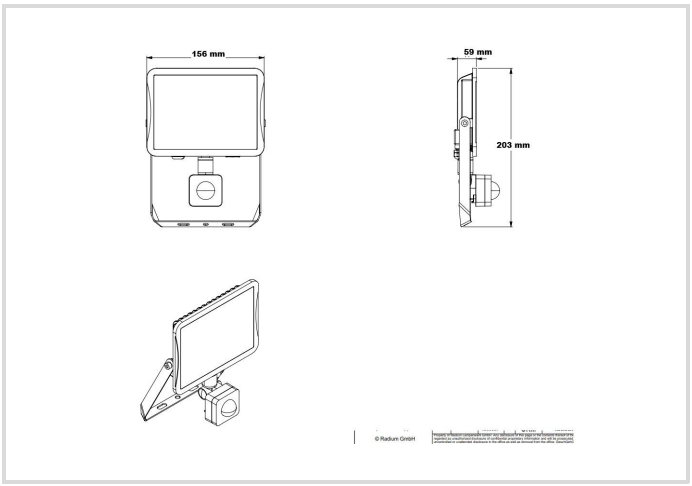
LED Floodlight Star IP65 SENSOR
3000/830 black

Produktdatenblatt Stand: 15.05.2026



3000K

Allgemeine Daten

Code Radium	FLLA5093
Désignation	FL S 3000/830 BK IP65 SENSOR
EAN 10 (unité)	4003556015272
Unité de transport (pièces)	6
EAN 40 (carton)	4003556415270
Poids brut du carton en kg	4.049
Longueur box in m	0.382
Largeur du carton en m	0.174
Hauteur du carton en m	0.228
Produktgewicht	575 g
Product status	Actif

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	22.8 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	130 mA
Nennstrom (mA)	130 mA

LED Floodlight Star IP65 SENSOR
3000/830 black

Radium

Elektrische Parameter

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

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Non
Lichtstrom	2800 lm
Lichtstrom	2800 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Non
Ausstr.Winkel	100 °
Blendbegrenzung (UGR)	31
Effizienz	123 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	123 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Non
CCT-Switch	Non
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.434
Farbkoordinate Y	0.403
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdcm
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Oui

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.	59 mm
Material	Aluminium/ Glas

LED Floodlight Star IP65 SENSOR
3000/830 black

Radium

Spezifikation

Schlagfestigkeit	IK05
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Mit Leuchtmittel	Oui
Austauschbares Betriebsgerät	Non

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Anschlussart	sonstige
Anschlussart	Kabel
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	7
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	11
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Non
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Montageart	Aufbau
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Oui
Mit Bewegungsmelder	Oui
Notstromversorgung integriert	Non

Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	D
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Non
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2655261

Hinweis

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

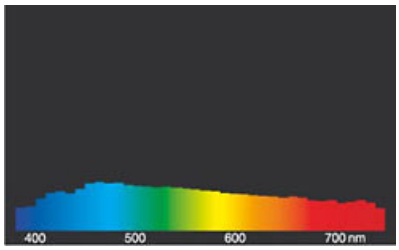
Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.
Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die 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.

LED Floodlight Star IP65 SENSOR
3000/830 black

Radium

Courbes spectrales

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.
Weiße 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)

Particularités

– 5 –
JAHRE
GARANTIE

Notices explicatives générales

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.