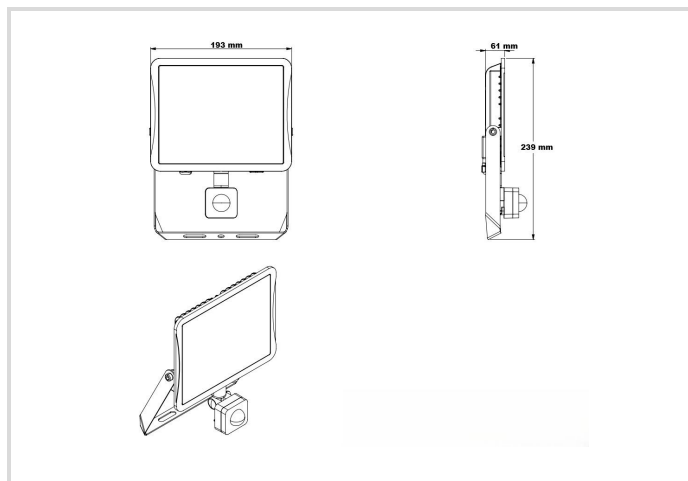


LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/830 black

Radium

Produktdatenblatt Stand: 30.06.2026



3000K



Allgemeine Daten

Artikel Nr.	FLLA5095
Bestellzeichen	FL S 5000/830 BK IP65 SENSOR
EAN-Faltschachtel	4003556015296
Versandeinheit in Stk.	6
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556415294
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
Leistungsfaktor	0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	214 mA

LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/830 black

Radium

Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	214 mA
Spitzen-Einschaltstrom	21 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmung mit Push-button	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	4650 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	100 °
Blendbegrenzung (UGR)	31
Effizienz / Lichtausbeute	124 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Nein
CCT-Switch	Nein
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Farbkoordinate X	0.434
Farbkoordinate Y	0.403
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m
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
Schlagfestigkeit	IK05
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0

LED Floodlight Star IP65 SENSOR

5000/830 black

Radium

Spezifikation

Material	Aluminium/ Glas
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Gehäusefarbe	anthrazit
Mit Leuchtmittel	Ja

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Schutzklasse	I
Anschlussart	sonstige
Anschlussart	Kabel
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	6
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	9
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	D
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2655268

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

5000/830 black

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.