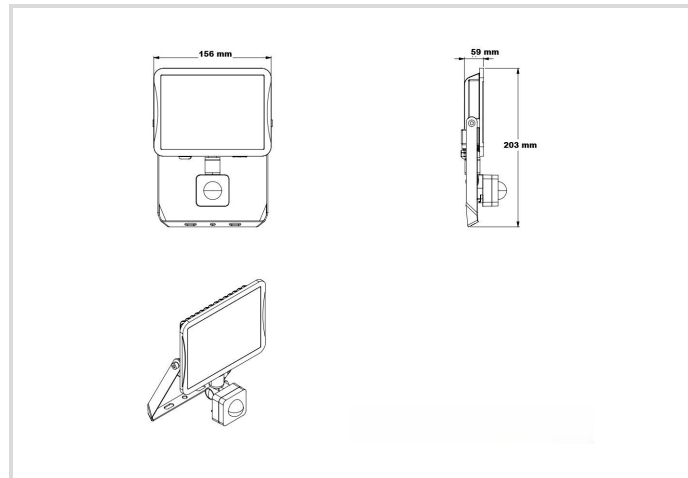


LED Floodlight Star IP65 SENSOR

3000/840 black

Radium

Produktdatenblatt Stand: 19.06.2026



4000K



5
JAHRE
GARANTIE

Allgemeine Daten

Article No.	FLLA5087
Code	FL S 3000/840 BK IP65 SENSOR
Product EAN	4003556015210
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4003556415218
Gross weight of box in kg	4.049
Length of box in m	0.382
Width of box in m	0.174
Height of box in m	0.228
Produktgewicht	575 g
Product status	● Active

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	22.8 W
Leistungsfaktor	0.7
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	130 mA

Elektrische Parameter

Nennstrom (mA)	130 mA
Spitzen-Einschaltstrom	21 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Dimmung mit Push-button	No

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	No
Lichtstrom	3000 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	No
Ausstr.Winkel	100 °
Blendbegrenzung (UGR)	31
Effizienz / Lichtausbeute	132 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	No
CCT-Switch	No
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.398
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Yes

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
Schlagfestigkeit	IK05
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Material	Aluminium/ Glas

LED Floodlight Star IP65 SENSOR

3000/840 black

Radium

Spezifikation

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Gehäusefarbe	anthrazit
Mit Leuchtmittel	Yes

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	11
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Montageart	Aufbau
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Mit Lichtsensor	Yes
Mit Bewegungsmelder	Yes
Notstromversorgung integriert	No

Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	C
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	No
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2655266

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

3000/840 black

Radium

Special features



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.