

# LED Floodlight Star IP65

1000/840 black

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 15.05.2026



4000K

## Allgemeine Daten

Code Radium	FLLA5085
Désignation	FL S 1000/840 BK IP65
EAN 10 (unité)	4003556015197
Unité de transport (pièces)	6
EAN 40 (carton)	4003556415195
Poids brut du carton en kg	2.332
Longueur box in m	0.36
Largeur du carton en m	0.145
Hauteur du carton en m	0.175
Produktgewicht	320 g
Product status	● Actif

## Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	7.4 W
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom(bereich)	37 mA
Nennstrom (mA)	37 mA

## Elektrische Parameter

Spitzen-Einschaltstrom	18 A
Netzfrequenz	50/60 Hz Hz
Dimmung mit Push-button	Non

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Non
Lichtstrom	1000 lm
Lichtstrom	1000 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Non
Ausstr.Winkel	100 °
Blendbegrenzung (UGR)	31
Effizienz	135 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Non
CCT-Switch	Non
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkoordinate X	0.382
Farbkoordinate Y	0.398
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdcn
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Non

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

Länge	108 mm
Höhe/Tiefe	100 mm
Breite max.	23 mm
Material	Aluminium/ Glas
Schlagfestigkeit	IK06

## Spezifikation

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	14
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	23
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	Non
Mit Bewegungsmelder	Non
Notstromversorgung integriert	Non

## Angaben speziell für EPREL

Enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse	C
Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Non
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4
EPREL ID Nummer	2655258

## Hinweis

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

## 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.

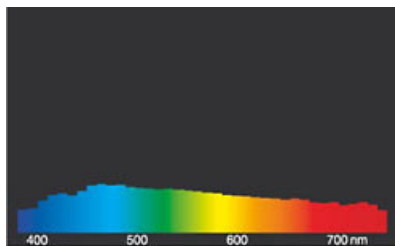
# LED Floodlight Star IP65

1000/840 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)

## Particularités



## 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 Kleinmengen (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.