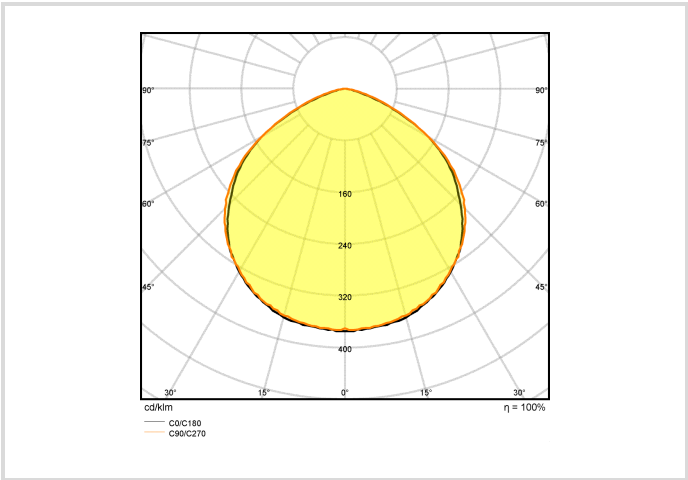


Flutlichtstrahler für innen und außen

LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65

Radium

Produktdatenblatt Stand: 12.02.2026



A+

4000K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	FLLA1764
Bestellzeichen	LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65
EAN-Faltschachtel	4003556005280
Versandereinheit in Stk.	8
EAN Umkarton (Versandereinheit)	4003556405288
Brutto-Gewicht Versandereinheit in kg	9.118
Länge Versandereinheit in m	0.44
Breite Versandereinheit in m	0.21
Höhe Versandereinheit in m	0.26
Produktgewicht	650 g
Produktstatus	● Inaktiv

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	50.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	220 mA

Elektrische Parameter

Spitzen-Einschaltstrom	5,68 A
Netzfrequenz	50/60 Hz Hz
Dimmbar	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Nein
Lichtstrom	4000 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4000 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Nein
Ausstr.Winkel	110 °
Effizienz	80 lm/W
CCT-Switch	Nein
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 6 sdc _m
Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Lichtsensor	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70	30000 h
Lebensdauer L70B50	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	≥ 100000

Spezifikation

Energylabel (E -> A++)	A+
Länge	201 mm
Länge	201 mm
Höhe	37 mm
Breite max.	227 mm
Länge Anschlusskabel jeweils	1 m
Material	Aluminium
Schlagfestigkeit	IK07
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0

Spezifikation

Austauschbares Betriebsgerät	Nein
------------------------------	------

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Anschlussart	Anschlussleitung, 3-pole
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	36
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	58
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	58
Zulässige Lagertemperatur	-30 °C - +70 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Mit Lichtsensor	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein

Angaben speziell für EPREL

Beleuchtungstechnologie	LED
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

Hinweis

Stabiles Aluminiumgehäuse in kleiner Bauform, integrierter LED-Treiber, mit 1m-Netzkabel, leicht mattierte Scheibe, nicht dimmbar.

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.

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

Flutlichtstrahler für innen und außen

LED FLOODLIGHT 50W/4000K BK IP65

Radium

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.