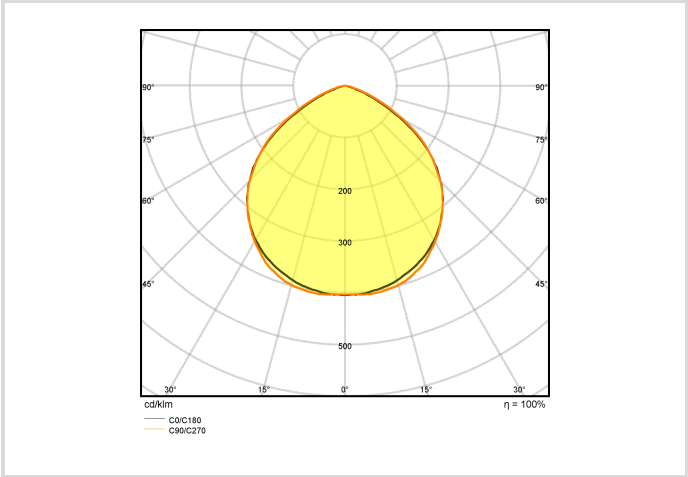
Flutlichtstrahler für innen und außen

LED FLOODLIGHT 100W/6500K BK IP65

Radium

Produktdatenblatt Stand: 09.09.2025



6500K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	FLLA1767
Bestellzeichen	LED FLOODLIGHT 100W/6500K BK IP65
EAN-Faltschachtel	4003556005846
Versandeinheit in Stk.	2
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556405844
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	8.388
Länge Versandeinheit in m	0.34
Breite Versandeinheit in m	0.26
Höhe Versandeinheit in m	0.4
Produktgewicht	3410 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Max. Systemleistung	100.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Nennstrom (mA)	550 mA

Flutlichtstrahler für innen und außen
LED FLOODLIGHT 100W/6500K BK IP65

Radium

Elektrische Parameter

Spitzen-Einschaltstrom	12 A
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	8800 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	8800 lm
Effizienz	88 lm/W
Lichtfarbe	weiß
Code Lichtfarbe	865
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Farbstabilität	≤ 6 sdcm
Lichtverteilung	symmetrisch

Lebensdauer

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

Spezifikation

Länge	306 mm
Länge	306 mm
Höhe	70 mm
Breite max.	326 mm
Länge Anschlusskabel jeweils	1 m
Material	Aluminium / PC
Schlagfestigkeit	IK07

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP65
Anschlussart	Anschlussleitung, 3-pole
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	16
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	25
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	25
Zulässige Lagertemperatur	-30 °C - +70 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein

Betriebshinweise

Betriebsgerät	nicht erforderlich

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 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.