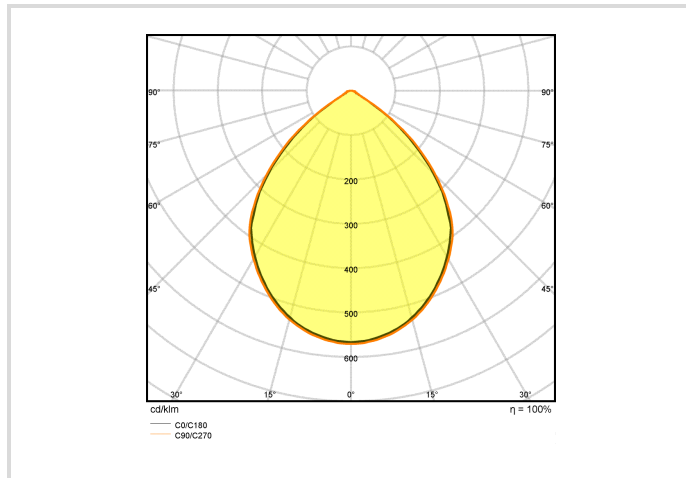


# Hallen-Tief-Strahler

LED HIGHBAY 120W/4000K BK IP44

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 02.04.2026



120



4000K

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	HIBA1768
Bestellzeichen	LED HIGHBAY 120W/4000K BK IP44
EAN-Faltschachtel	4003556005495
Versandeinheit in Stk.	1
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556005495
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.55
Länge Versandeinheit in m	0.39
Breite Versandeinheit in m	0.39
Höhe Versandeinheit in m	0.28
Produktgewicht	1570 g
Produktstatus	<span style="color: red;">●</span> Inaktiv

## Elektrische Parameter

Nennleistung	120.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Polzahl	2

## Elektrische Parameter

Spitzen-Einschaltstrom	33 A
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Geeignet für Lampenleistung	≥80 W
Dimmbar	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Power-Select	Ja

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom einstellbar	Stufen
Lichtstrom	12000 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	12000 lm
Ausstrahlungswinkel einstellbar	Stufen
Blendungswert	UGR ≤30
Effizienz	100 lm/W
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
CCT-Switch	Ja
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbtemperatur	4000 / 5000 / 6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbstabilität	≤ 5 sdcn
Lichtverteilung	symmetrisch

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

Durchmesser max.	350 mm
Höhe	220 mm
Länge Anschlusskabel jeweils	0,5 m
Material	Aluminium
Schlagfestigkeit	IK07
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Mit Leuchtmittel	Ja

## Spezifikation

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

## Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP44
Betriebsart	mit externem LED-Treiber
Anschlussart	Steckklemme
Anschlussart	Anschlussleitung, 3-pole
Art der Verdrahtung	Abschluss
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	14
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	23
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	23
Geeignet für Lampenleistung	≥80 W
Zulässige Lagertemperatur	-40...+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
Montageart	Pendel
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Geeignet für Notlicht	Nein
Notstromversorgung integriert	Nein

## Angaben speziell für EPREL

Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Ja
Typ Farbtemperatur	STEPS
Flicker	1.0
Stroboskopischer Effekt	0.4

## Hinweis

Strahler für hohe Hallen und Großflächen, integrierter LED-Treiber, geringe Blendung dank Reflektordesign und tief liegendem LED-Modul, nicht dimmbar.

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.

# Hallen-Tief-Strahler

LED HIGHBAY 120W/4000K BK IP44

# 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.**