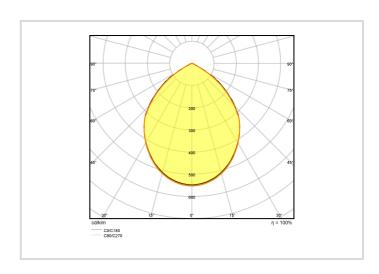
Hallen-Tief-Strahler

LED HIGHBAY 200W/6500K BK IP44



Produktdatenblatt Stand: 04.11.2025









200

6500K

Allgemeine Daten

Artikel Nr.	HIBA1771
Bestellzeichen	LED HIGHBAY 200W/6500K BK IP44
EAN-Faltschachtel	4003556005860
Versandeinheit in Stk.	1
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4003556005860
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.103
Länge Versandeinheit in m	0.44
Breite Versandeinheit in m	0.44
Höhe Versandeinheit in m	0.29
Produktgewicht	2390 g
Produktstatus	Inaktiv

Elektrische Parameter

Nennleistung	200.0 W
Leistungsfaktor	≥ 0.9
Nennspannung	220-240 V
Spannungsart	AC
Spitzen-Einschaltstrom	70 A

Hallen-Tief-Strahler

LED HIGHBAY 200W/6500K BK IP44



Elektrische Parameter

Netzfrequenz	50 60 Hz
Geeignet für Lampenleistung	≥80 W
Dimmbar	Nein

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	20000 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	20000 lm
Ausstr.Winkel	90 °
Blendungswert	UGR ≤30
Effizienz	100 lm/W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Farbstabilität	≤ 5 sdcm
Lichtverteilung	symmetrisch

Lebensdauer

Lebensdauer L70	30000 h	
Lebensdauer L70B50	30000 h	

Spezifikation

Durchmesser max.	402 mm
Höhe	226 mm
Länge Anschlusskabel jeweils	0,5 m
Material	Aluminium
Schlagfestigkeit	IK07

Betriebshinweise

Schutzart (IP)	IP44
Betriebsart	mit externem LED-Treiber
Anschlussart	Anschlussleitung, 3-pole
Max. Anzahl Leuchten je B10 Leitungsschutzschalter	4
Max. Anzahl Leuchten je B16 Leitungsschutzschalter	5
Max. Anzahl Leuchten je C16 Leitungsschutzschalter	7
Geeignet für Lampenleistung	≥80 W
Zulässige Lagertemperatur	-40+70 °C
Umgebungstemperaturbereich	-2040 °C

Hallen-Tief-Strahler LED HIGHBAY 200W/6500K BK IP44



Betriebshinweise

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Montageart	Pendel
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert

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.

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.