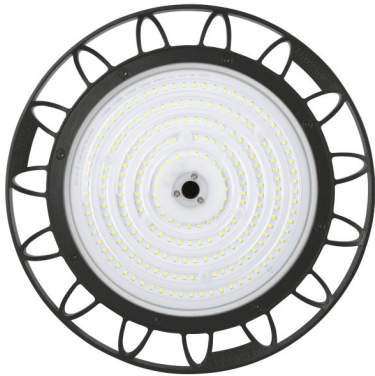


PRODUKTDATENBLATT

HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK

HIGH BAY GEN 2 | Hallenleuchten bis zu 135 lm/W



ANWENDUNGSGEBIETE

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen
- Lager
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Verfügbar mit Ausstrahlungswinkel: 70°, 90°, 110°



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	95,00 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	100...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	13
Einschaltstrom	56.0 A
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Ausgangsstrom	400 mA
----------------------	--------

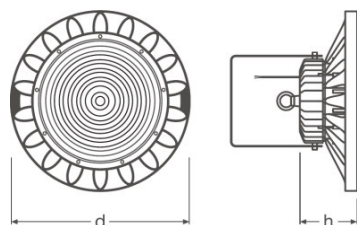
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtstrom	13000 lm
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	285,0 mm
Höhe	129,5 mm
Produktgewicht	3135,00 g
Kabellänge	1500 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke

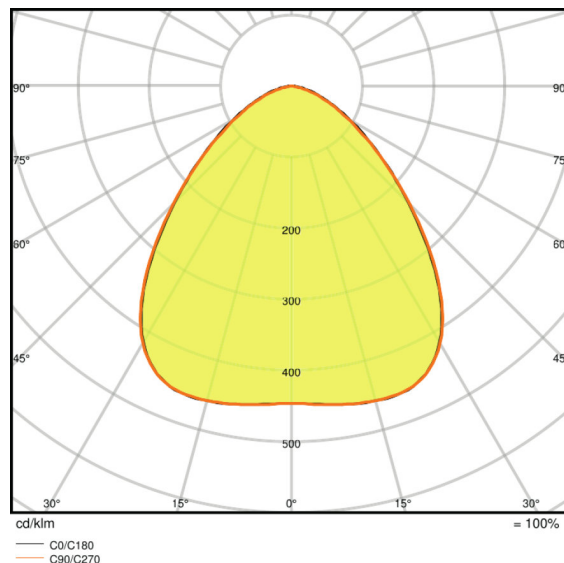
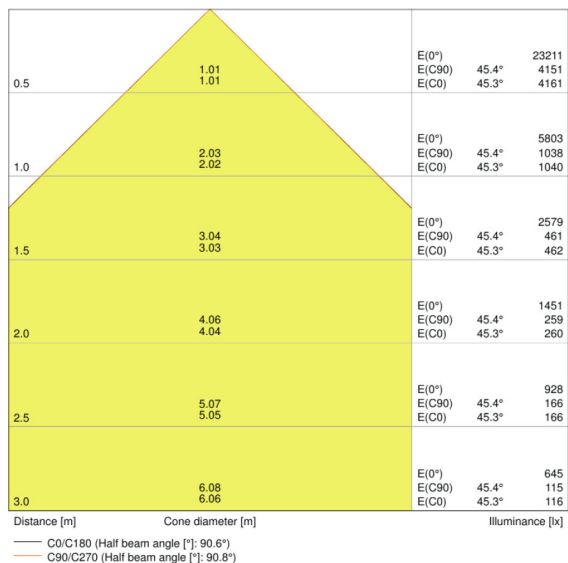
Einsatzmöglichkeiten

Justierbar	Ja
Dimmbar	Nein
Anschlussart	Kabel, 3-pole
Ballwurfsicher	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/TÜV SÜD

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

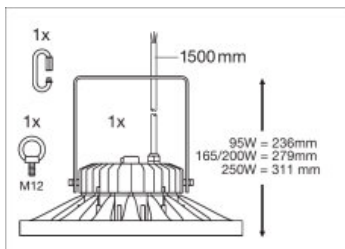
- Montagering und -Bügel enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075074330	Versandschachtel 1	335 mm x 335 mm x 188 mm	4034,00 g	21.10 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.