

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-Metaldampflampen
- Lagerhäuser
- 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°



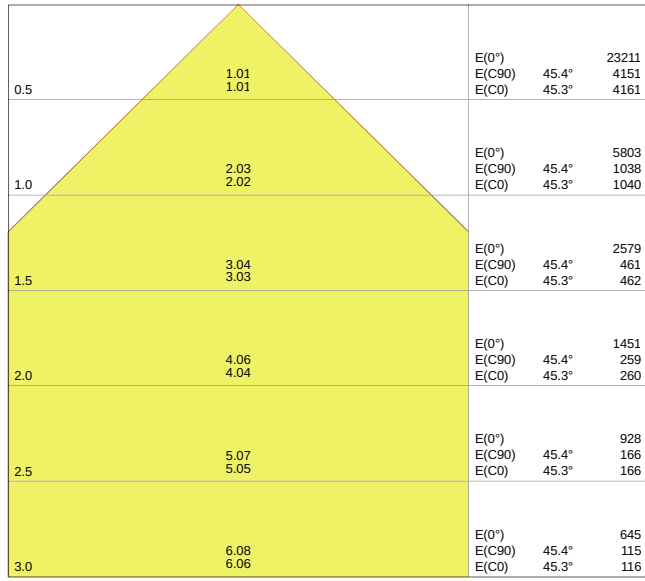
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

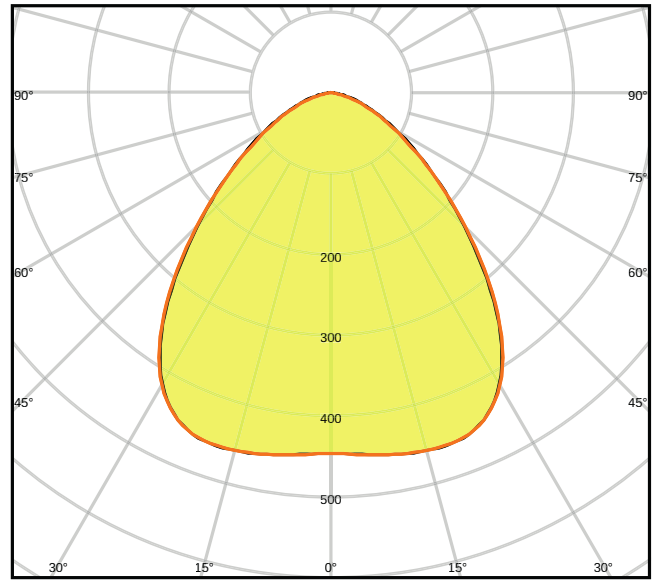
Nennleistung	95,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	440 mA
Einschaltstrom	56 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	13
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	13000 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °



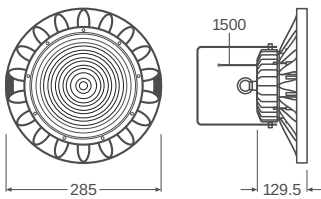
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	285,00 mm
Höhe	129.50 mm
Produktgewicht	3135,00 g
Kabellänge	1500 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz

Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Anschlussart	Kabel, 3-pole
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

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



Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / TÜV SÜD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG










- Montagering und -Bügel enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction User Instruction HighBay LED
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075074330



DOWNLOADS

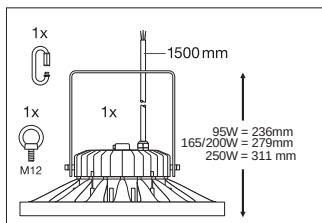
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.02016 20 14.07.2020-13.07.2025
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity HighBay LED TÜV
	Declarations of conformity EC declaration HighBay
	On-Pack-Info Legal Insert HIGH BAY LED
	IES file (IES) HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	M3D file (3D Model) HIGH BAY LED 376
	ULD file (DIALux) HIGHBAYGen295W4000K90DEGIP65BK
	UGR file (UGR table) 4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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