

PRODUKTDATENBLATT

HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65

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

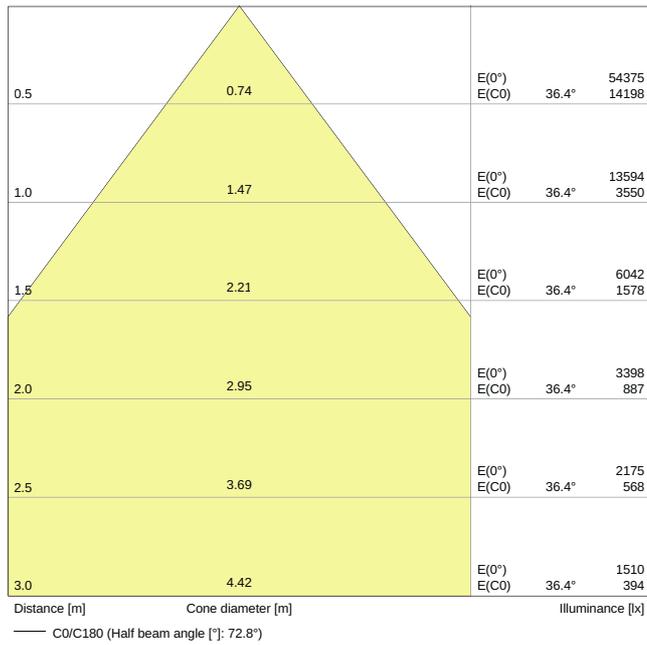
Elektrische Daten

Nennleistung	165,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	740 mA
Einschaltstrom	70 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	150 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	10
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	15
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

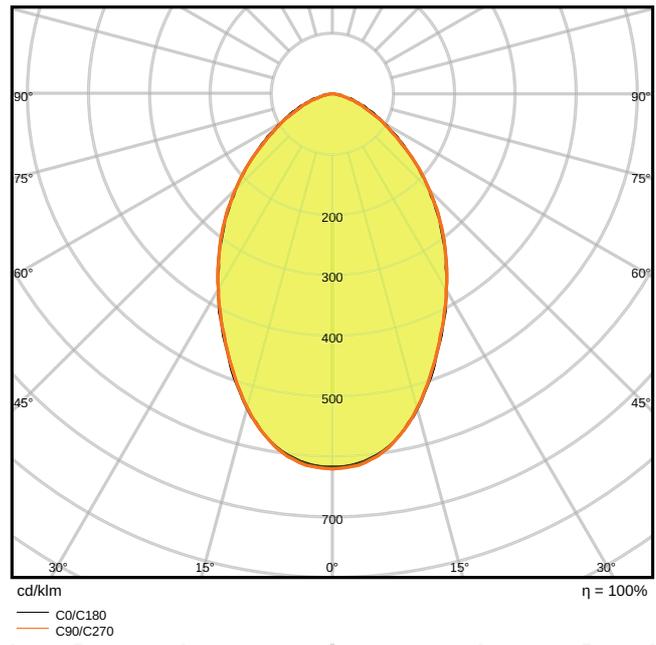
Photometrische Daten

Lichtstrom	22000 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	70 °





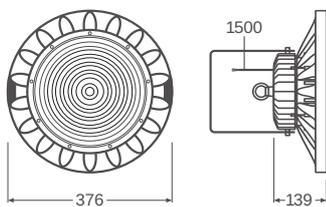
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	376,00 mm
Höhe	139,00 mm
Produktgewicht	4365,00 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 / RoHS
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 4058075074361



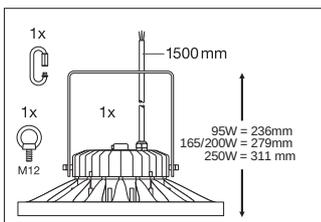
DOWNLOADS	
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.02016 20 14.07.2020-13.07.2025
	Declarations of conformity EC declaration HighBayLED 165W/4000K 70DEG IP65
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity HighBay LED TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert HIGH BAY LED
	IES file (IES) HighBayLED 165W 4000K 70DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HighBayLED 165W 4000K 70DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) High Bay 165W 200W
	M3D file (3D Model) High_Bay_165W-200W
	ULD file (DIALux) HIGHBAYGen2165W4000K70DEGBKIP65
	UGR file (UGR table) 4058075074361 HighBayLED 165W 4000K 70DEG IP65

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075074361	Versandschachtel 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5761.00 g	33.28 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.