

PRODUKTDATENBLATT

HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK

HIGH BAY GEN 1 | Hallenleuchten bis zu 110 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

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



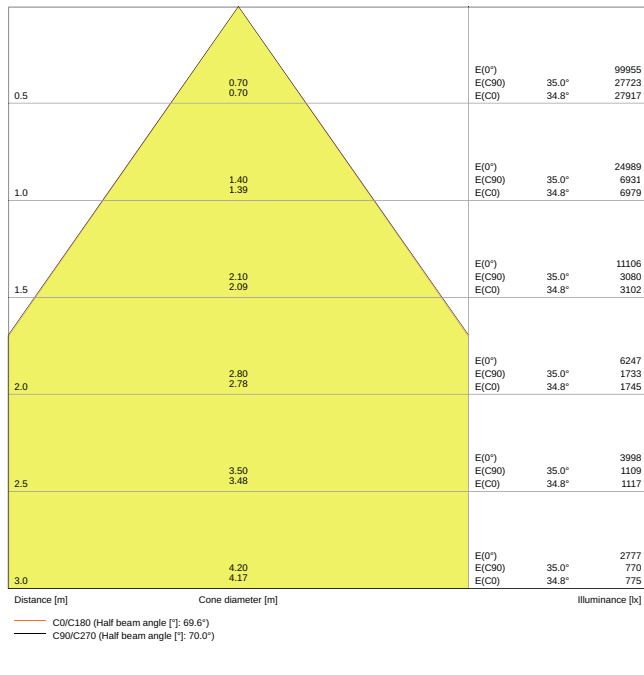
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

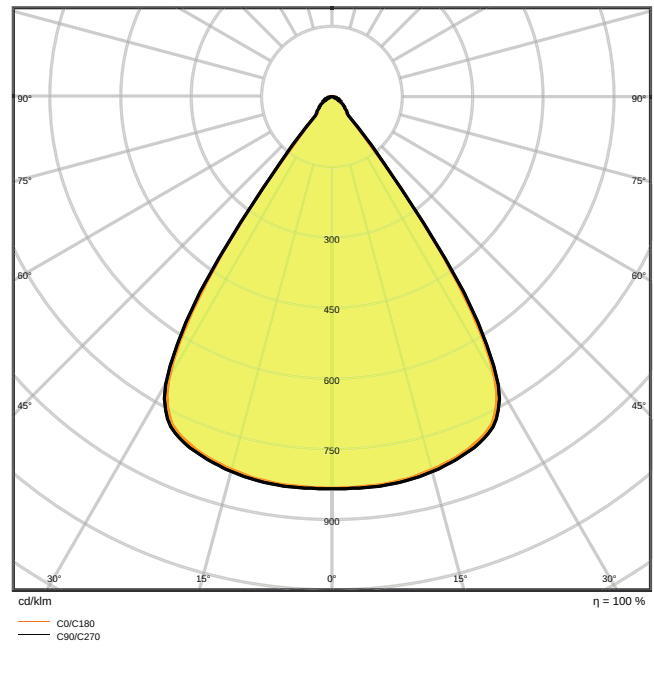
Nennleistung	250,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	1150 mA
Einschaltstrom	68 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	256 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	3
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	3
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	3
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	30000 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	70 °



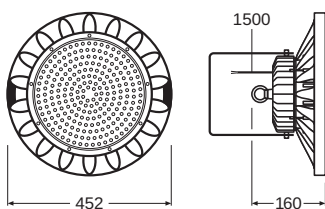
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	452,00 mm
Höhe	160,00 mm
Produktgewicht	7650,00 g
Kabellänge	1500 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz

Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (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	15000


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 HIGHBAY LED

DOWNLOADS



Ausschreibungstexte
Tender Text 4058075255432



Certificates
EAEC N RU D-DE.MYu62.B.02016 20 14.07.2020-13.07.2025



Declarations of conformity
HIGH BAY LED 250W BK



IES file (IES)
HighBayLED 250W 4000K 100-240V IP65



LDT file (Eulumdat)
HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HIGH BAY LED 250



M3D file (3D Model)
HIGH BAY LED 250



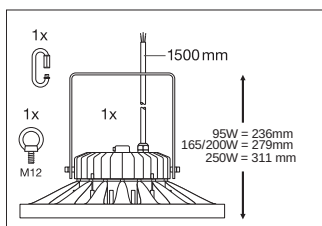
UGR file (UGR table)
HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075255432	Versandschachtel 1	487 mm x 487 mm x 235 mm	8613.00 g	55.73 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.