

PRODUKTDATENBLATT

HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK

LEDVANCE HIGH BAY LED | LED Hallenleuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Exklusives LEDVANCE-Design
- 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

Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennleistung	250,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,95

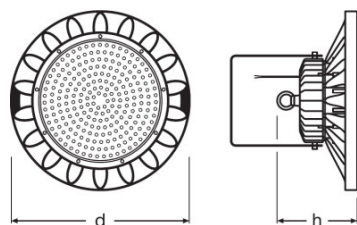
Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Lichtstrom	30000 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtausbeute	120 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	70 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	452,0 mm
Höhe	160,0 mm
Produktgewicht	7650,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

Zusätzliche Produktdaten

Mounting location	Decke
--------------------------	-------

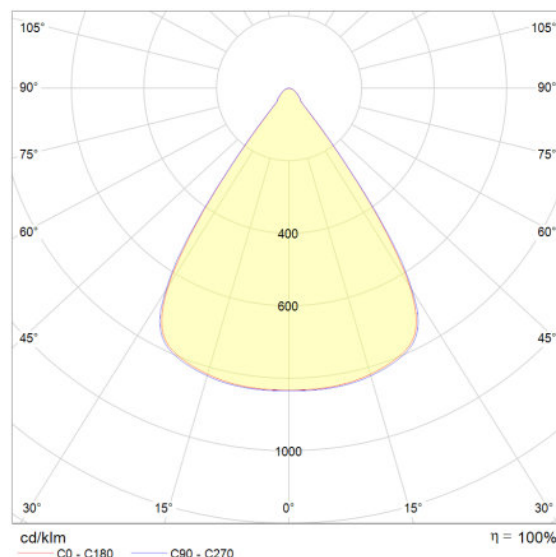
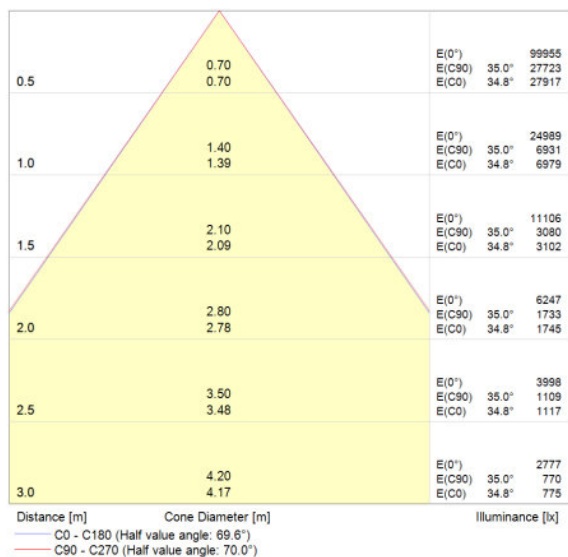
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Cable, 3-pole
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Photobiologische Risikogruppe	RG 1

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering und -Bügel enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075814783	HIGH BAY LED 250 W 6500 K BK	Versandschachtel 1	487 mm x 487 mm x 235 mm	55.73 dm ³	8613.00 g

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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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