

# PRODUKTDATENBLATT

## HIGH BAY LED 250 W 4000 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

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

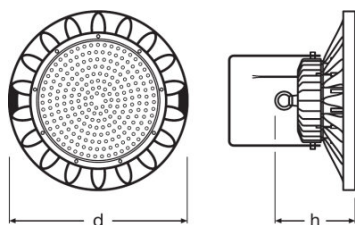
Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	30000 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Lichtausbeute</b>	120 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 5$ sdc

Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	70 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	452,0 mm
<b>Höhe</b>	160,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	7650,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Black
<b>Produktfarbe</b>	Black
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30...50 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Mounting location</b>	Decke
--------------------------	-------

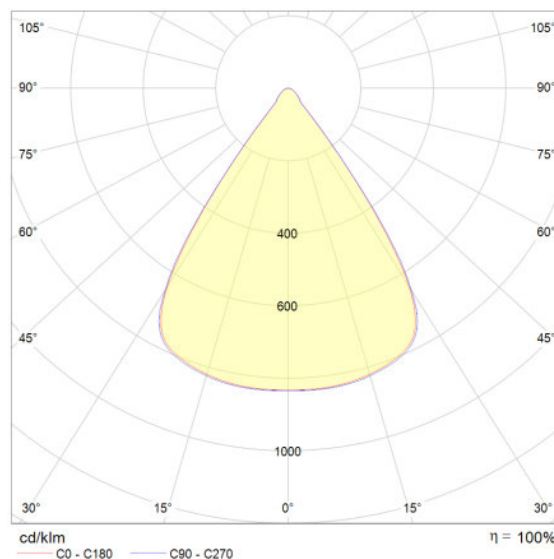
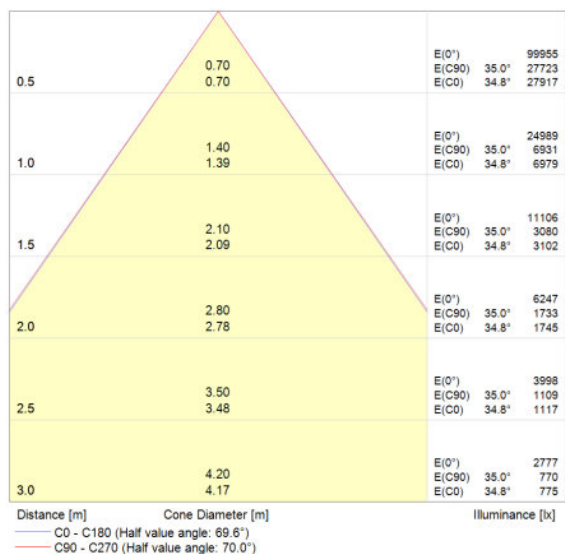
Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Anschlussart</b>	Cable, 3-pole
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

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

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering und -Bügel enthalten

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075814776	HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK	Versandschachtel 1	487 mm x 487 mm x 235 mm	55.73 dm <sup>3</sup>	8550.00 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](http://www.ledvance.de/garantie)

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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