

# PRODUKTDATENBLATT

## HIGH BAY LED 120 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>                             | 120,00 W                            |
| <b>Nennspannung</b>                             | 100...240 V                         |
| <b>Netzfrequenz</b>                             | 50/60 Hz                            |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b> | >0,95                               |

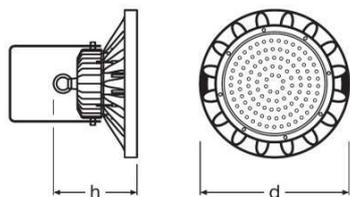
Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Farbtemperatur</b>                       | 4000 K                    |
| <b>Lichtstrom</b>                           | 13000 lm                  |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>             | Cool White                |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>               | >80                       |
| <b>Lichtausbeute</b>                        | 110 lm/W                  |
| <b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b> | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |

Lichttechnische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 90,00 ° |
|----------------------------|---------|

Abmessungen & Gewicht



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>Durchmesser</b>    | 295,0 mm  |
| <b>Höhe</b>           | 141,0 mm  |
| <b>Produktgewicht</b> | 4100,00 g |

Farben & Materialien

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Gehäusematerial</b> | Aluminium |
| <b>Gehäusefarbe</b>    | Schwarz   |
| <b>Produktfarbe</b>    | Schwarz   |

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 |
|-------------------|-------|

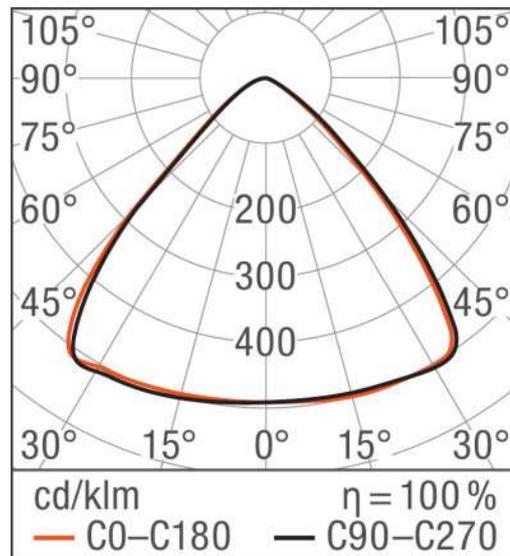
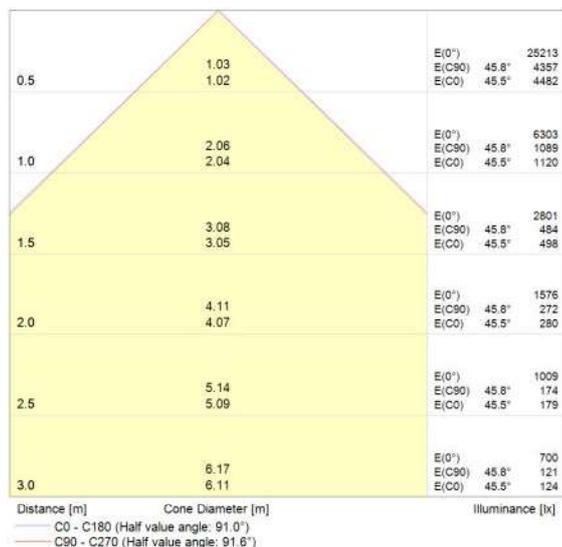
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

|  |                        |
|--|------------------------|
| Lichtausbeute der Lampe in der Leuchte | 110 lm/W               |
| Schutzklasse                           | I                      |
| Schutzart                              | IP65                   |
| Normen                                 | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)  | IK08                   |
| Photobiologische Risikogruppe          | RG 0                   |

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 |
|---------------|------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4058075001039 | HIGH BAY LED 120 W 4000 K BK | Versandschachtel<br>1                  | 335 mm x 335 mm x 215 mm            | 24.13 dm <sup>3</sup> | 4665.00 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)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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