

PRODUKTDATENBLATT

HB P 147W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Hallenleuchten bis zu 150 lm/W und attraktiven UGR Werten



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metallampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

Produktvorteile

- Verbesserter UGR verglichen mit früheren Generationen, bis zu UGR ≤ 22 in Kombination mit Reflektor
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 64 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

Produkteigenschaften

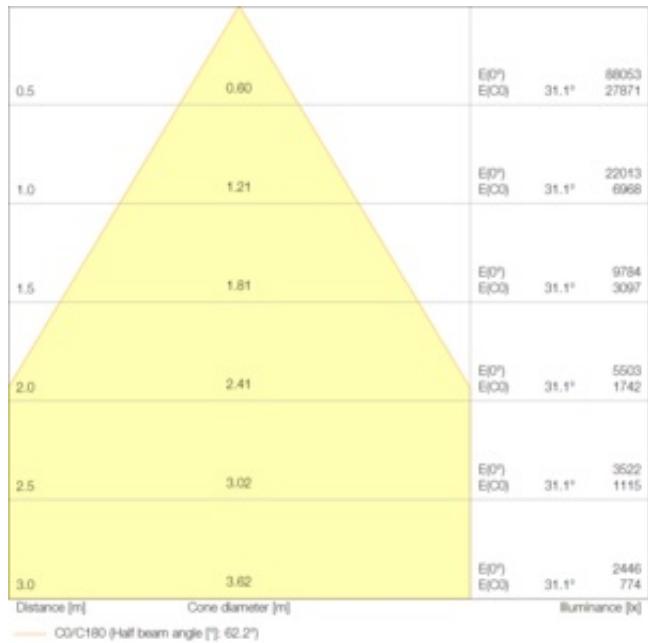
- Unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen von ~ 6 m bis 14 m in 4000 K oder 6500 K

TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

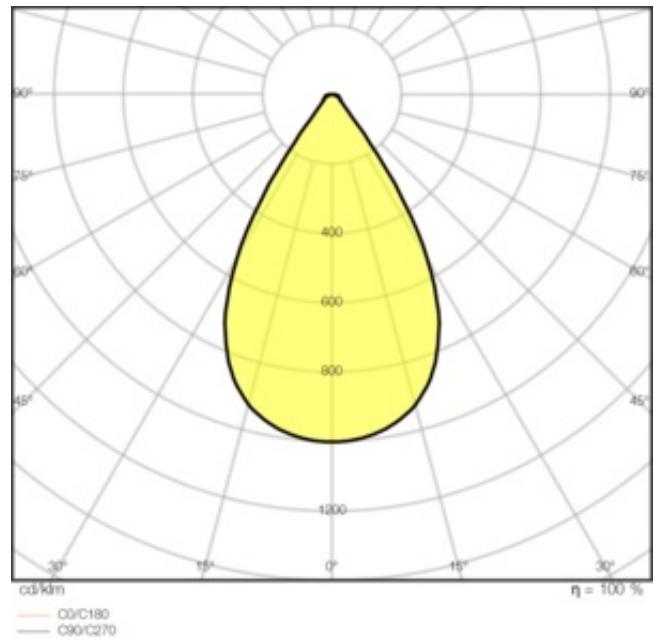
| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 147,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 660 mA |
| Einschaltstrom | 49.4 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 380 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 3 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 3 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 6 |
| Netzleistungsfaktor λ | $\geq 0,95$ |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 22000 lm |
| Lichtausbeute | 150 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 5 sdcm |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 70 ° |
| UGR | ≤ 25 |



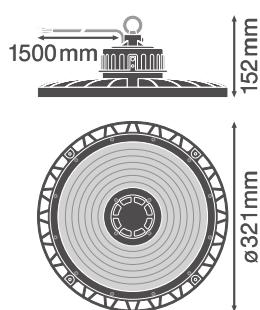
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 321,00 mm |
| Höhe | 152,00 mm |
| Produktgewicht | 2554,00 g |
| Kabellänge | 1500 mm |



Materialien & Farben

| | |
|--------------|---------|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Gehäusefarbe | Schwarz |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|--|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30...+50 °C |
| Lagertemperaturbereich | -40...+70 °C |
| Anschlussart | Kabel, 3-pole |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklaasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 80000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 35000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 200000 |

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| EVG - Ausgangs-Ripplestrom | < 10 % |
|----------------------------|--------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Ballwurfsicher | Nein |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering enthalten
- Montagebügel, Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



User instruction



Addon Technical Information



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)

VERPACKUNGSDATEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075692800 | Versandschachtel 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3207.00 g | 22.75 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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