

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB P 147W 865 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | High-bay armaturen tot 150 lm/W en een aantrekkelijke UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging voor Highbay armaturen met kwikdamp of HID lampen
- Warenhuizen
- Logistiekhallen
- Industrie
- Hoog plafond (bijvoorbeeld in winkelcentra, luchthavens, commerciële gebouwen, hallen)

Productvoordelen

- Verbeterde UGR in vergelijking met vorige generaties, tot $UGR \leq 22$ in combinatie met reflector
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen tot 64% in vergelijking met conventionele High Bay armaturen
- 5 jaar garantie
- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp

Productkenmerken

- Verschillende lichtstromen en lichthoeken voor montagehoogten van ~ 6 m tot 14 m in 4000 K of 6500 K

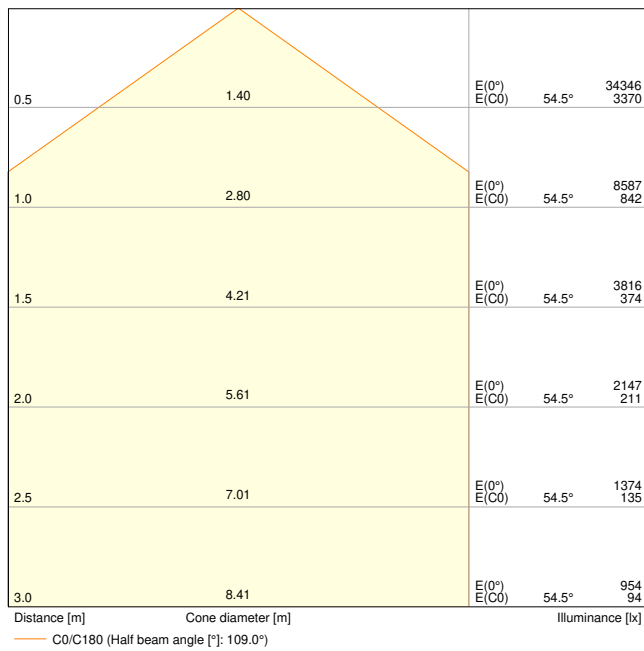
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

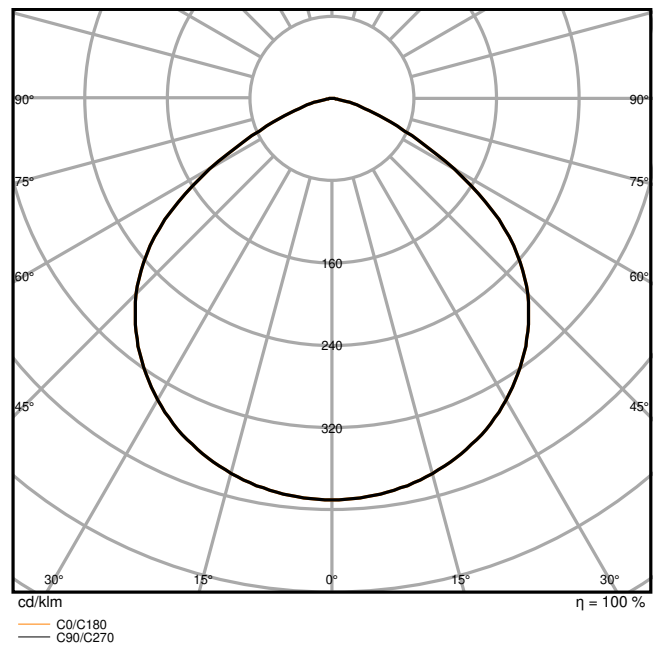
| | |
|---|---------------|
| Nominale vermogen | 147,00 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Nominale stroom | 660 mA |
| Inschakelstroom | 49.4 A |
| Inschakelstroomtijd T_{h50} | 380 μ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 3 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 3 |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 6 |
| Arbeidsfactor λ | $\geq 0,95$ |
| Totale harmonische vervorming | < 20 % |
| Veiligheidsklasse | I |
| Bedrijfsmodus | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtstroom | 22000 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 150 lm/W |
| Kleurtemperatuur | 6500 K |
| Lichtkleur | Koel daglicht |
| Kleurweergave-index Ra | ≥ 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 5 sdc _m |
| Flikkervrij | Ja |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |
| Stralingshoek | 110 ° |
| UGR longitudinal | ≤ 29 |



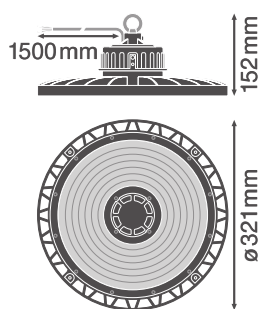
HB P 147W 865 110DEG IP65



HB P 147W 865 110DEG IP65

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|-----------|
| Diameter | 321,00 mm |
| Hoogte | 152,00 mm |
| Product gewicht | 2554,00 g |
| Kabellengte | 1500 mm |



HB 147W 70 DEG 110 DEG

MATERIALEN & KLEUREN

| | |
|-----------------------|----------|
| Kleur van het product | Zwart |
| Kleur behuizing | Zwart |
| Body materiaal | Aluminum |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Materiaal afdekking | Polycarbonaat (pc) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 850 °C |

TOEPASSING & MONTAGE

| | |
|---|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -30...+50 °C |
| Opslagtemperatuur | -40...+70 °C |
| Type aansluiting | Kabel, 3-polig |
| Type bescherming | IP65 |
| Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]) | IK08 |
| Dimbaar | Nee |
| Montagetype | Pendel/opbouw |
| Montagelocatie | Plafond / Muur |
| Toepassingsomgeving | Indoor |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron | Ja |

Levensduur

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Aantal schakelcycli | 200000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

| | |
|------------------------------|--------|
| E-VSA - Uitgangsrimpelstroom | < 10 % |
|------------------------------|--------|









CERTIFICATEN & NORMEN










| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Normen | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Ja |
| Balschot veilig | Nee |
| EPD | LEDV-00006-V01.01-EN |



Technische uitrusting


- Montagehaak inbegrepen
- Montagebeugels, reflectoren en refractoren als afzonderlijk accessoire verkrijgbaar

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|--|---------------------------------|--|
|  | User Instruction | UI HighBay Gen4 |
|  | User Instruction | UI HighBay Gen4 |
|  | Addon Technical Information | LS Insert HB P GEN4 |
|  | Legal information | Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3 |
|  | Declarations of conformity | EC Declaration HB P |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity HB P IP65 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | HB P IP65 |
|  | Certificates | ENEC Certificate HB P and HB Sensor P |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|--|----------------------|---------------------------|
|  | IES file (IES) | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | IES file (IES) | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | ULD file (DIALux) | HB P 147W 865 110DEG |
|  | ROLF file (RELUX) | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | UGR file (UGR table) | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | LDC typ cone | HB P 147W 865 110DEG IP65 |
|  | LDC typ polar | HB P 147W 865 110DEG IP65 |

| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|--|--------------|---------------|
|  | BIM_Revit_3D | HB G4 |
|  | CAD_STEP_3D | HB G4 147W |

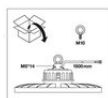
| Aanbestedingsteksten | Naam document |
|--|--|
|  Tender documenten | HIGH BAY GEN 4 147W 865 110DEG IP65-NL |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075692862 | Verzenddoos 1 | 368 mm x 368 mm x 168 mm | 3207.00 g | 22.75 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.