

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | High-bay armaturen tot 120 lm/W



VALUE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Modern exclusief ontwerp
- Energiebesparing tot 60 % vergeleken met conventionele Highbay armaturen
- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp

### Productkenmerken

- Bedrijfstemperatuur: -20...45 °C
- Zwarte aluminium behuizing, deksel van gehard glas
- Opaal cover
- IP-klasse: IP65
- Levensduur (L70): tot 50.000 u
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 133,00 W      |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 580 mA        |
| Inschakelstroom                                             | 8.70 A        |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$                               | 19.72 $\mu$ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 22            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10 | 13            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 22            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,90        |
| Totale harmonische vervorming                               | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | I             |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                              | 16000 lm                  |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 120 lm/W                  |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K                    |
| Lichtkleur                               | Koel wit                  |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                       |
| Stralingshoek                            | 110 °                     |



|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Body materiaal                        | Aluminum |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 850 °C   |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg   |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+45 °C   |
| Type aansluiting                         | Kabel, 3-polig |
| Type bescherming                         | IP65           |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK06           |
| Dimbaar                                  | Nee            |
| Montagetype                              | Mastmontage    |
| Montagelocatie                           | Plafond        |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor         |
| Met lichtbron                            | Ja             |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee            |

## Levensduur

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C           | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C | 45000 h               |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C           | 30000 h               |
| Aantal schakelcycli                  | > 100000              |

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Normen                              | CE / UKCA / CB / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                  |
| Balschot veilig                     | Nee                  |
| EPD                                 | LEDV-00040-V01.01-EN |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar     |

## Technische uitrusting

- Beugel beschikbaar
- Reflector beschikbaar als accessoire

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                                             | Naam document                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | UI HighBay Compact V 110D                |
|    | Juridische informatie                       | LS Insert HighBay Compact V 110D         |
|    | Juridische informatie                       | Legal insert HB VAL AND HB COMP V        |
|    | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG       |
|    | Conformiteitsverklaringen                   | EC Declaration HB COMP V                 |
|    | Conformiteitsverklaringen UKCA              | HB COMP V 110DEG IP65                    |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                            |                                             | Naam document                            |
|    | IES-bestand (IES)                           | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65           |
|   | LDT-bestand (Eulumdat)                      | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65           |
|  | ULD-bestand (DIALux)                        | HB COMP V 133W 840 110DEG                |
|  | ROLF-bestand (RELUX)                        | HB COMP V 133W 840                       |
|  | UGR-bestand (UGR-tabel)                     | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65           |
|  | Lichtverdelingscurve type kegel             | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65           |
|  | Lichtverdelingscurve type polair            | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65           |
| CAD/BIM-bestanden                                                                  |                                             | Naam document                            |
|  | BIM Revit 3D                                | High Bay Compact                         |
|  | CAD STEP 3D                                 | HB COMP 133W                             |
| Aanbestedingsteksten                                                               |                                             | Naam document                            |
|  | Tender documenten                           | HIGH BAY COMPACT 133W 840 110DEG IP65-NL |

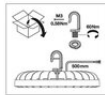
## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075708181 | Verzenddoos<br>1                          | 75 mm x 255 mm x 265 mm                | 1362.00 g    | 5.07 dm <sup>3</sup> |

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.