

# PRODUKTDATABLAD

## HID LED Highbay Universal 21000 lm 150 W/4000 K E40

HID LED Highbay Universal | LED erstatning for HID lyskilder



---

### Bruksområder

- Streets, residential areas, pedestrian zones, parks

---

### Produktfordeler

- Support reduction of circadian disruption and improve the residents' life quality
- Very easy to install on lamp and shift to desired direction inside of luminaire

---

### Produktfunksjoner

- Optional installation for shadowing
- Available for 2000 lm, 3000 lm and 4000 lm HQL LED lamps



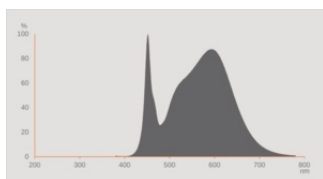
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Nominell effekt                       | 150 W       |
| Konstruksjonseffekt (watt)            | 150.00 W    |
| Nominell spenning                     | 220...240 V |
| Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt | 250 W       |
| Strømtype                             | AC          |
| Driftfrekvens                         | 50/60 Hz    |
| Nettfrekvensen                        | 50/60 Hz    |
| Effektfaktor $\lambda$                | > 0,90      |

## Fotometriske filer

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Lysstrøm                         | 21000 lm                  |
| Nominell nyttig lysfluks 90°     | 21000 lm                  |
| Lysutbytte                       | 140 lm/W                  |
| Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt | 0.70                      |
| Lysfarge (betegnelse)            | Kjølig hvit               |
| Fargetemperatur                  | 4000 K                    |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 80                        |
| Lysfarge                         | 840                       |
| Standardavvik av fargeavstemning | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimerverdi (Pst LM)             | 1                         |
| Stroposkop effektverdi (SVM)     | 0,4                       |



## Lystekniske data

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel     | 100 °    |
| Oppvarmingstid (60 %) | < 0.50 s |
| Starttid              | < 0.5 s  |



|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Angitt strålingsvinkel (halvspis) | 100.00 ° |
|-----------------------------------|----------|

## DIMENSJONER & VEKT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Total lengde      | 263.00 mm |
| Diameter          | 250,00 mm |
| Maksimum diameter | 400 mm    |
| Produktvekt       | 1380,00 g |

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+50 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 90 °C        |

## Levetid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Levetid                         | 50000 h |
| Antall tenn sykluser            | 100000  |
| Lumenedlikehold ved endt leveti | 0.70    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | ≥ 0.90  |

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E40    |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 0.0 mg |

## MULIGHETER

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|  |                  |
|--|------------------|
| Energieffektivitetsklasse                | D                |
| Energiforbruk                            | 150.00 kWh/1000h |
| Beskyttelses type                        | IP40             |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA  |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1              |

## Landspesifikke kategorier

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreferanse | HID LED HB 150W |
|--------------|-----------------|

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|   |               |
|---|---------------|
| Anvendt belysningsteknologi                       | LED           |
| Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt        | DLS           |
| Strømnett eller ikke strømnett                    | MLS           |
| Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt) | E40           |
| Tilkoblet lyskilde (CLS)                          | No            |
| Fargejusterbar lyskilde                           | No            |
| Konvolutt   | No            |
| Lyskilde med høy lumen verdi                      | No            |
| Antirefleks beskyttelse                           | No            |
| Korreleret fargetemperatur type                   | SINGLE_VALUE  |
| Nødstrøm  | 0.00 W        |
| Krav om tilsvarende kraft                         | Nei           |
| Lengde  | 263.00 mm     |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer)               | 250.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                    | 250.00 mm     |
| Fargekoordinat X                                  | 0.382         |
| Fargekoordinat Y                                  | 0.38          |
| R9 Fargegjengivelsesindeks                        | 1             |
| Utstrålingsvinkel                                 | WIDE_CONE_120 |
| Overlevelseshastighet                             | 0,90          |
| Forskyvningsfaktor                                | >0,9          |
| LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde   | No            |
| EPREL ID  | 1160650       |
| Model number                                      | AC41485       |

### Sikkerhetsråd

- Only to be used with OSRAM HQL LED lamps
- Use in very tight or narrow luminaires is not recommended as this can shorten the lifetime of the lamp

### NEDLASTNINGER



## NEDLASTNINGER



User instruction

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075780408 | Folding box<br>1              | 255 mm x 255 mm x 320 mm              | 1700.00 g  | 20.81 dm <sup>3</sup> |
| 4058075780415 | Shipping box<br>4             | 530 mm x 530 mm x 348 mm              | 8474.00 g  | 97.75 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.