

PRODUKTDATABLAD

HID LED Highbay Universal 25000 lm 160 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



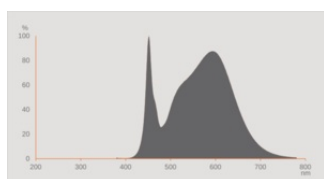
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	160 W
Konstruksjonseffekt (watt)	160.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	250 W
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	25000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	25000 lm
Lysutbytte	156 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
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	1330,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °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 & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk	160.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP40
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

Landspesifikke kategorier



Ordreferanse	HID LED HB 160W
--------------	-----------------

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	1160651
Model number	AC41486

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
4058075780422	Folding box 1	255 mm x 255 mm x 320 mm	1650.00 g	20.81 dm ³
4058075780439	Shipping box 4	530 mm x 530 mm x 348 mm	8274.00 g	97.75 dm ³

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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