

# PRODUKTDATABLAD

## HQL LED 6000 lm 41 W/4000 K E27

HQL LED | LED erstatning for HID lyskilder



### Bruksområder

- LED alternativ for applikasjoner som krever en høy lysflux
- Gater
- Områdebelysning
- Gangsoner
- Parker
- Industri
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Sparer opptil 78 % energi når den brukes som erstatning for kvikksølv damplamper (HQL)
- Effektiv termisk styring for et utvidet driftstemperaturområde
- Lav vedlikeholdskostnad takket være lang levetid
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### Produktfunksjoner

- Effektfaktor: 0,9
- Type beskyttelse: IP65 eller IP60 (avhengig av modell)
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)
- Egnet for drift med konvensjonell styring eller nettspenning (avhengig av modell)



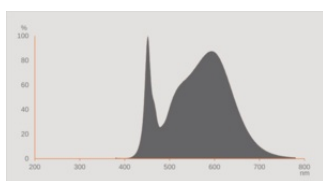
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	41 W
Konstruksjonseffekt (watt)	41.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	125 W
Nominell strøm	190 mA
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	33
Maksimalt antall lyskilder over bryter	37
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	52
Total harmonisk forvrengning	20 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

## Fotometriske filer

Lysstrøm	6000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	6000 lm
Lysutbytte	146 lm/W
Lumen vedlikeholds faktor 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>
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0,4



### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	360 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	360.00 °

### DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	195.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maksimum diameter	125 mm
Produktvekt	440,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+60 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	105 °C

### Levetid

Levetid	60000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

### YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

### MULIGHETER

Dimmable	No
----------	----

### SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D
---------------------------	---

Energiforbruk	41.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP65
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	HQLLED6000 41W/
--------------	-----------------

### LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-30...+80 °C
------------------------------	--------------

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

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	195.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	80.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	80.00 mm
Fargekoordinat X	0,382
Fargekoordinat Y	0,380
R9 Fargegjengivelsesindeks	>0
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevels faktor	0,90
Forskyvningsfaktor	>0,9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1157792
Model number	AC41494

### NEDLASTNINGER

## NEDLASTNINGER



User instruction

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075765993	Folding box 1	105 mm x 105 mm x 255 mm	506.00 g	2.81 dm <sup>3</sup>
4058075766006	Shipping box 6	335 mm x 230 mm x 275 mm	3458.00 g	21.19 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.