

PRODUKTDATABLAD

HQL LED 6000 lm 41 W/4000 K E40

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)



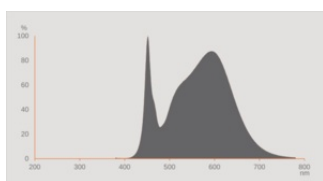
TEKNISKE DATA

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 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 λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	6000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	6000 lm
Lysutbytte	146 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
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (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	202.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maksimum diameter	125 mm
Produktvekt	470,00 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)	E40
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDSER

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)	E40
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	202.00 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
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	>0,9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1157794
Model number	AC41496

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075766037	Folding box 1	105 mm x 105 mm x 255 mm	536.00 g	2.81 dm ³
4058075766044	Shipping box 6	335 mm x 230 mm x 275 mm	3638.00 g	21.19 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.