

PRODUKTDATABLAD

HQL LED 4000 lm 29 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)



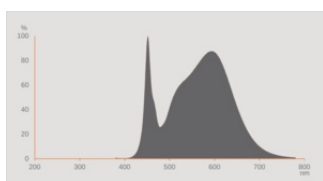
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	29 W
Konstruksjonseffekt (watt)	29.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	80 W
Nominell strøm	135 mA
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til 10 A (B)	48
Maksimalt antall lyskilder over bryter	56
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Total harmonisk forvrengning	20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

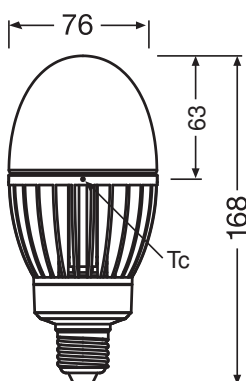
Lysstrøm	4000 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	4000 lm
Lysutbytte	137 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (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	172.00 mm
Diameter	76,00 mm
Maksimum diameter	80 mm
Produktvekt	380,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Levetid

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
------------------------------	-----

Lyskildens kvikksølvinhold	0.0 mg
----------------------------	--------

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk	29.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP65
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	HQLLED4000 29W/
--------------	-----------------

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	172.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	76.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	76.00 mm
Fargekoordinat X	0,382
Fargekoordinat Y	0,380
R9 Fargegjengivelsesindeks	>0
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360

Overlevelsesfaktor	0,90
Forskyvningsfaktor	>0,9
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1157790
Model number	AC41492

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
---------------	--



User instruction

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075765955	Folding box 1	105 mm x 105 mm x 225 mm	440.00 g	2.48 dm ³
4058075765962	Shipping box 6	335 mm x 230 mm x 245 mm	3036.00 g	18.88 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.