

PRODUKTDATABLAD

HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27

HQL LED PRO | LED-erstatning for højtrykslyskilder til udendørs brug



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Gader
- Områdebelysning
- Fodgængerzoner
- Parker
- Udendørs anvendelse kun i passende armaturer

PRODUKTFORDELE

- Energibesparelse på op til 78% sammenlignet med konventionelle kviksølvdamplamper (HQL)
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

PRODUKTEGENSKABER

- Erstatning for HQL: Velegnet til drift med konventionel forkobling (CCG) til HQL eller til 230V
- Erstatning for højtrykslyskilder til drift med 230V uden forkobling
- Effektfaktor: 0,9
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Overspændingsbeskyttelse: op til 6 kV (L-N)



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	29,00 W
Nominel wattforbrug	29,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	48
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	40
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	35
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	64
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	56
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	76
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

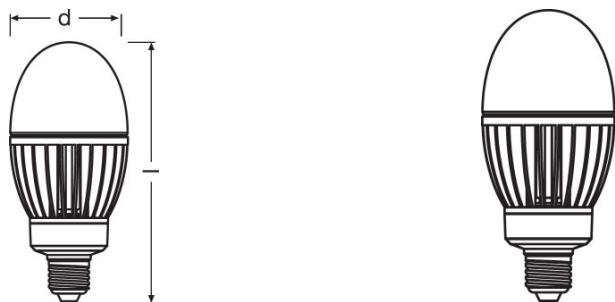
Fotometriske data

Nominel lysstrøm	3600 lm
Målt lumenstrøm	3600 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Lumen	3600 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominel farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Udstrålingsvinkel	360,00 °
Opstarttid	< 0,5 s

Dimensioner



Total længde	172,0 mm
Diameter	76,0 mm
Udvendig kolbe	-
Længde	172,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+60 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	105 °C

Levetid

Nominel levetid	50000 h
Målt levetid	50000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt levetid	0,70

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0,0 mg
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	Ja

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Energiklasse	E
Energiforbrug	29 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreferencen

HQLLED3600 29W/

SIKKERHEDSANVISNING

Lyskilden kan være større og tungere end den eksisterende lyskilde. Før installation skal det tilsikres, at armaturet og særligt holderen kan klare vægten på lyskilden. Hvis det er muligt så venligst installér den medfølgende sikkerhedskæde til lyskilder på 90W.

Ikke egnet til drift med startere.

Drift på kondensatoren kan medføre reduktion af systemets strømefaktor.

Ved vandret installation, findes tc punktet på den øverste del af lyskilden.

Brug i smalle armaturer og i armaturer med smalle reflektorer anbefales ikke.

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075612433	Folding carton box 1	105 mm x 105 mm x 225 mm	440,00 g	2.48 dm ³
4058075612440	Shipping carton box 6	335 mm x 230 mm x 245 mm	3216,00 g	18.88 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.