

# PRODUKTDATABLAD

## HQL LED 2000 lm 18 W/4000 K E27

HQL LED | Specielle LED lyskilder



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Gader
- Områdebelysning
- Fodgængerzoner
- Parker
- Industri
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### PRODUKTFORDELE

- Sparer op til 78 % energi ved anvendelse som erstatning for kviksløvdamplyskilder (HQL)
- Effektiv termisk styring til bredt driftstemperaturområde
- Lave vedligeholdelsesomkostninger takket være lang levetid
- Øjeblikkeligt 100 % lys, ingen opvarmningstid

### PRODUKTEGENSKABER

- LED alternativ til løsninger, der kræver høj sysstrøm
- Effektfaktor: 0,9
- Type beskyttelse: IP65 eller IP60 (afhængig af version)
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 4 kV (L-N)
- Egnet til drift med konventionel forkobling (CCG) og/eller direkte fortrådning med netspænding (afhængig af version)



**TEKNISKE DATA**

Elektriske Data

<b>Wattforbrug</b>	18,00 W
<b>Nominel wattforbrug</b>	18,00 W
<b>Nominel spænding</b>	220...240 V
<b>Driftsfrekvens</b>	50...60 Hz
<b>Cos Phi (effektfaktor)</b>	> 0,90

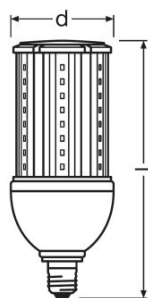
Fotometriske data

<b>Nominel lysstrøm</b>	2000 lm
<b>Målt lumenstrøm</b>	2000 lm
<b>Nominel farvetemperatur</b>	4000 K
<b>Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev [calc.]</b>	0,70
<b>Farvetemperaturer</b>	Cool White
<b>Farvetemperatur</b>	4000 K
<b>Lumen</b>	2000 lm
<b>Farvegengivelsesindex</b>	≥80
<b>Standard afvigelse af farvetemperaturen</b>	≤6 sdc <sub>m</sub>
<b>Farvegengivelsesindex</b>	≥80

Lysfordeling

<b>Opvarmningstid (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Opstarttid</b>	< 0,5 s

Dimensioner



<b>Total længde</b>	166,0 mm
<b>Diameter</b>	70,0 mm
<b>Udvendig kolbe</b>	-
<b>Længde</b>	166,0 mm

## Temperaturer og driftsbetingelser

Max. tilladt temp. på TC punkt	81 °C
--------------------------------	-------

## Levetid

Nominel levetid	32000 h
Målt levetid	32000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt levetid	0,70

## Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0,0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	Ja

## Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Godkendelse og Standarder

Energiklasse	A+
Energiklasse	A+
Energiforbrug	18 kWh/1000h

## Internationale Koder

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRQ-18-220-240-E27-70/166
Ordreference	HQLLED2000 18W/

## SIKKERHEDS RÅDGIVNING

Not suitable for operation with ignitors

## LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899961555	HQL LED 2000 lm 18 W/4000 K E27	Shipping carton box 6	278 mm x 190 mm x 218 mm	11.51 dm <sup>3</sup>	2712,00 g

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

---

**ANSVARFRASKRIVELSE**

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