

# PRODUKT DATABLAD

## HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40

LED erstatning for HID-lamper for utendørs bruk



### BRUKSOMRÅDER

- 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
- Lave vedlikeholdskostnader takket være lang levetid
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid

### PRODUKTEGENSKAPER

- LED alternativ for applikasjoner som krever en høy lysflux
- Effektfaktor: 0,9
- Beskyttelsestype: IP65
- Høyt overspenningsvern: opptil 4 kV (L-N)
- Erstatning for HQL: Egnet for drift med konvensjonell styring for HQL
- Erstatning for andre HID-er: Egnet for drift med linjespenning uten styringsutstyr



**TEKNISK DATA**

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	95,00 W
Nominell effekt	95,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftfrekvens	50...60 Hz
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90

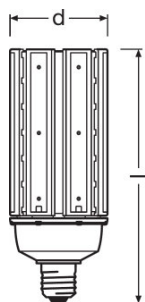
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	11700 lm
Angitt lysytelse	11700 lm
Vurdert fargetemperatur	2700 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt [calc.]	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	11700 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Fargegjengivelsesindeks Ra	$\geq 80$

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Starttid	< 0,5 s

Mål og vekt



Total lengde	270,0 mm
Diameter	110,0 mm
Ytterkolbe	-
Lengde	270,0 mm

## Temperaturer &amp; driftsvilkår

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	87 °C
-------------------------------------	-------

## Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Angitt levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt levetid	0,70

## Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

## Egenskaper

Dimbar	No
--------	----

## Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A++
Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	95 kWh/1000h

## Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	HQLLED11700 95W
--------------	-----------------

## SIKKERHETSÅD

Not suitable for operation with ignitors  
Drift med kondensatoren kan føre til at systemets effektfaktor reduseres.

## LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4058075125001	HQL LED 11700 lm 95 W/2700 K E40	NO: VS 6	392 mm x 266 mm x 316 mm	32.95 dm <sup>3</sup>	9259,00 g

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.