

# PRODUKT DATABLAD

## HQI-E 70 W/NDL CO

POWERSTAR HQI-E coated | Metallhalogenlamper for åpne og lukkede armaturer



### BRUKSOMRÅDER

- Kjøpesentre
- Møterom, auditorier, biblioteker
- Fabrikker og verksteder
- Messehaller og varemesser
- Togstasjoner, over og under bakken
- Gangsoner, offentlige torg
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- E27- eller E40-skrusokkel for enkel lampehåndtering
- Forskjellige lysfarger

### FORDELER MED OSRAM UV-FILTERTEKNOLOGI

- Redusert materiallast i armaturen
- UV-filtring på lampen samsvarer med kravene i IEC 61167



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nominell effekt            | 70,00 W                     |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 70,00 W                     |
| Lampestrøm                 | 1,0 A                       |
| PFC kondensator ved 50 Hz  | 12 $\mu$ F <sup>1)</sup>    |
| Tennspenning               | 3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> |

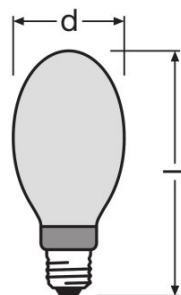
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maksimum

## Photometrical data

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Angitt virkeevne (normal drift)          | 73 lm/W |
| Angitt lysytelse                         | 5100 lm |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | 82      |
| Fargetemperatur                          | 4000 K  |
| Lysfarge                                 | 840     |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 2000 t | 0,80    |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 4000 t | 0,76    |
| Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v. 6000 t | 0,73    |
| UV beskyttelse                           | Ja      |

## Mål og vekt



E27  
IEC 7004-21

|             |          |
|-------------|----------|
| Diameter    | 55,0 mm  |
| Lengde      | 141,0 mm |
| Produktvekt | 74,53 g  |

## Temperatures &amp; operating conditions

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe | 330 °C |
| Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant   | 210 °C |

## Levetid

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Angitt utfallsfaktor pr 2000 t | 0,99   |
| Angitt utfallsfaktor pr 4000 t | 0,94   |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t | 0,50   |
| Levetid B50                    | 6000 h |

## Ytterligere produktdata

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E27    |
| Design / versjon             | Belagt |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 8,0 mg |

## Egenskaper

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Dimbar                    | No        |
| Brennstilling             | Vilkårlig |
| Påbudt med lukket armatur | No        |

## Sertifikater og standarder

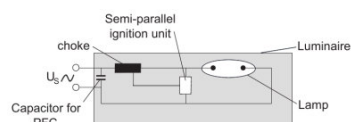
|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Energieffektivitetsklasse | A            |
| Energiforbruk             | 77 kWh/1000h |

## Landsspesifikke kategoriseringer

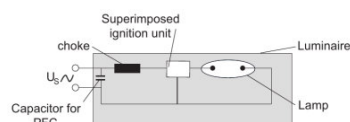
|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| ILCOS | MES/UB-70/842-H/E/SL-E27-56/141 |
|-------|---------------------------------|

## SIKKERHETSÅD

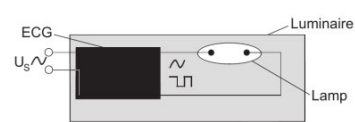
NAV 100 W ballaster og HQI 150 W tennere er egnet for drift av HQI-E 100 W-lamper.



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                 | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4050300397849 | HQI-E 70 W/NDL CO   | NO: VS<br>20                  | 355 mm x 186 mm x<br>294 mm           | 19.41 dm <sup>3</sup> | 2576.00 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.

---

#### ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.