

# PRODUKT DATABLAD

## HQI-BT 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI-T | Metallhalogenlamper med kvarts teknologi for lukkede armaturer



### BRUKSOMRÅDER

- Fabrikker og verksteder
- Idrettshaller og flerbrukshaller
- Industrielle installasjoner
- Dokker og havneanlegg
- Oppstillingsplasser, containerhavner
- Bygninger, monumenter, broer
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### PRODUKTFORDELER

- Effekt på opptil 400 W
- Høy virkningsgrad
- Lang levetid
- E40-skrusokkel for enkel lampehåndtering
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

### PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Lysfarger: kaldhvit (N), dagslys (D)



## TEKNISK DATA

## Elektriske data

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nominell effekt            | 400,00 W                    |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 420,00 W                    |
| Lampestrøm                 | 4,0 A                       |
| PFC kondensator ved 50 Hz  | 45 $\mu$ F <sup>1)</sup>    |
| Nominell spenning          | 115 V                       |
| Tennspenning               | 4,0 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> |

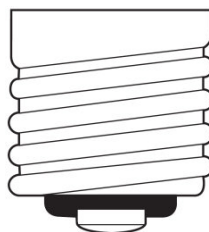
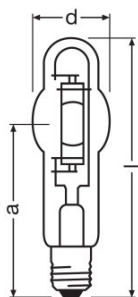
<sup>1)</sup> Ved merkespenning og  $\cos \phi \geq 0.9$

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

## Photometrical data

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Angitt virkeevne (normal drift)         | 81 lm/W  |
| Angitt lysytelse                        | 34000 lm |
| Fargegjengivelsesindeks Ra              | 92       |
| Fargetemperatur                         | 5500 K   |
| Lysfarge                                | 955      |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t | 0,92     |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t | 0,90     |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t | 0,87     |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t | 0,85     |
| Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t | 0,81     |
| UV beskyttelse                          | Ja       |

## Mål og vekt



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diameter          | 62,0 mm  |
| Lengde            | 285,0 mm |
| Lys senter lengde | 175,0 mm |
| Produktvekt       | 200,00 g |

## Temperatures &amp; operating conditions

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe | 500 °C |
| Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant   | 250 °C |

## Levetid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Angitt utfallsfaktor pr 2000 t  | 0,96    |
| Angitt utfallsfaktor pr 4000 t  | 0,94    |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | 0,93    |
| Angitt utfallsfaktor pr 8000 t  | 0,88    |
| Angitt utfallsfaktor pr 12000 t | 0,81    |
| Levetid B50                     | 16000 h |

## Ytterligere produktdata

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Sokkel (standard betegnelse) | E40                       |
| Fotnote bare for produktet   | Med NAV forkoplingsutstyr |
| Design / versjon             | KLAR                      |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 59,0 mg                   |

## Egenskaper

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

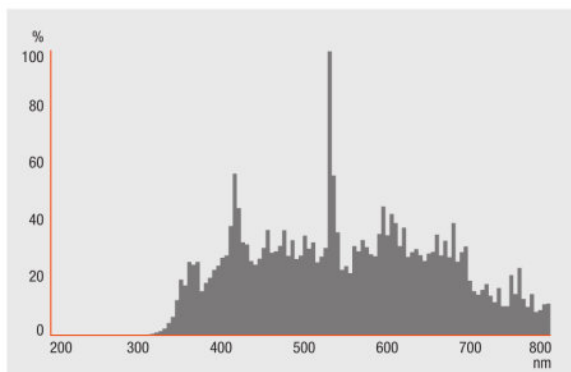
## Sertifikater og standarder

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Energieffektivitetsklasse | A             |
| Energiforbruk             | 462 kWh/1000h |

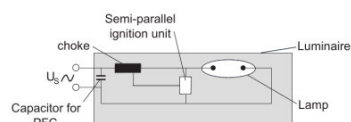
## Landsspesifikke kategoriseringer

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| ILCOS | MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285 |
|-------|---------------------------------|

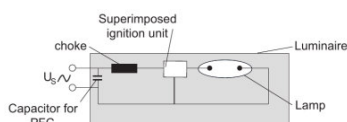
## Lysfordeling



Spectral power distribution



Circuit diagram



Circuit diagram

## LOGISTIKK DATA

| Product kode  | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum                 | Brutto vekt |
|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4008321677860 | HQI-BT 400 W/D PRO  | NO: VS<br>12                  | 342 mm x 347 mm x 258 mm              | 30.62 dm <sup>3</sup> | 3534.00 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.