

# PRODUKTDATABLAD

## HQI-R 150 W/NDL/FO

POWERSTAR HQI-R | Metallhalogenlampor med kvartsteknologi för slutna armaturer



### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ljusledarsystem
- Godkänd för användning i slutna armaturer
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

### PRODUKTFÖRDELAR

- För kompakta optiska system med hög verkningsgrad
- Optimal inställning
- Låg värmebelastning på ljusledaren
- Lång livslängd
- Enkelt lampbyte
- Tack vare UV-filter ligger UV-värdena klart de gränsvärden som är tillåtna enl. IEC 61167

### PRODUKTEGENSKAPER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Ljuskvalitet: neutralvit (NDL)
- Medellivslängd: 9.000 timmar



## TEKNISKA DATA

## Elektriska data

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Märkeffekt                            | 150,00 W                    |
| Lampspänning                          | 1,8 A                       |
| Faskompenseringskondensator vid 50 Hz | 20 $\mu$ F <sup>1)</sup>    |
| Nominellt wattal                      | 150,00 W                    |
| Nominell märkspänning                 | 95 V                        |
| Tändspänning                          | 3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> Vid märkspänning och  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum / Maximum

## Fotometrisk data

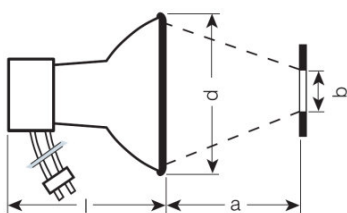
|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Bländarljusflöde        | 5200 / 1850 lm <sup>1)</sup> |
| Ljusstyrka [PIM]        | 11000 cd                     |
| Färgtemperatur          | 4200 K                       |
| Ljuskvalitet            | 842                          |
| UV-skydd                | Ja                           |
| Färgåtergivningindex Ra | 85                           |

<sup>1)</sup> Vid 25 mm / Vid 10 mm

## Ljustekniska värden

|                  |         |
|------------------|---------|
| Fokuseringslängd | 75,0 mm |
|------------------|---------|

## Mått



|             |          |
|-------------|----------|
| Diameter    | 95,8 mm  |
| Längd       | 93,0 mm  |
| produktvikt | 212,00 g |

## Livslängder

|               |        |
|---------------|--------|
| Livslängd B50 | 9000 h |
|---------------|--------|

## Tillägg produktdata

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| <b>Socket</b>           | 2 pins  |
| <b>Kvicksilvermängd</b> | 23,0 mg |

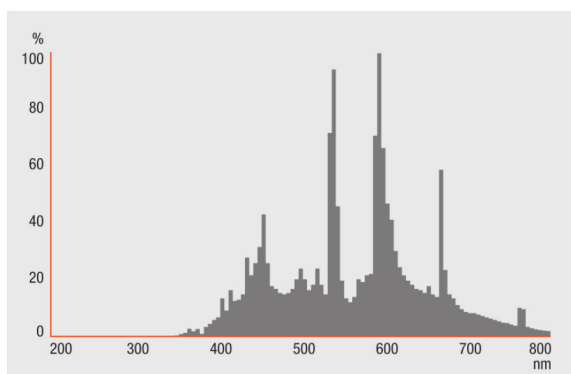
## Applikationsområde

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>Ljusreglerbar</b>           | Nej |
| <b>Brinnläge</b>               | p15 |
| <b>Endast slutna armaturer</b> | Nej |

## Landspecifika kategorier

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| <b>ILCOS</b> | MR-150/842-H/E/SL-STECKER-95/93/H |
|--------------|-----------------------------------|

## Ljusfördelning



## Spektralenergifördelning

## LOGISTISKA DATA

| Produktnummer | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                 |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4008321691262 | Kapsel<br>1                     | 144 mm x 129 mm x 130 mm           | 358,50 g   | 2.41 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321691279 | Transportförpackning<br>12      | 595 mm x 145 mm x 405 mm           | 4774,00 g  | 34.94 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

---

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL**

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

POWERSTAR HQI-R | Metallhalogenlampor med kvartsteknologi för slutna armaturer