

# PRODUKTFAMILIE DATABLAD

## POWERSTAR HQI-T G12

Metalhalogen lyskilder med kvarts teknologi for lukkede armaturer



### APPLIKATIONSOMRÅDER

- Indkøbscentre
- Udstillingshaller og messer
- Fabrikker og værksteder
- Fodgængerzoner, offentlige pladser
- Bygninger, monumenter, broer
- Godkendt til brug i lukkede lyskilder alene
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### PRODUKTFORDELE

- Høj effektivitet
- God til fremragende farvegengivelse
- UV-værdier markant under de maksimalt tilladte grænser iht. IEC 61167 takket være UV-filter

### PRODUKTEGENSKABER

- POWERSTAR kvartsteknologi
- Lysfarver: varm hvid (WDL), neutral hvid (NDL)
- Gennemsnitlig levetid: 9.000 timer



## TEKNISKE DATA

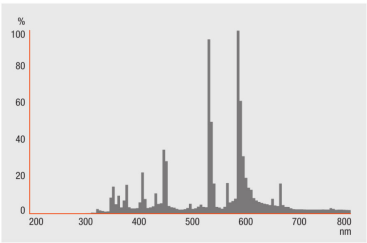
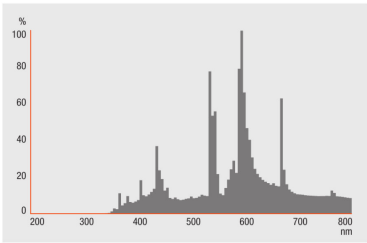
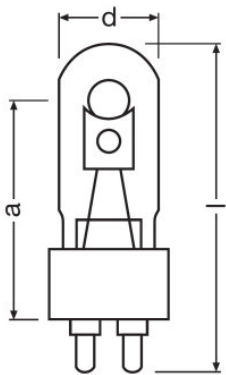
| Produktbeskrivelse  | Elektriske Data |               |                         |                     |                  |                             | Fotometriske data                        |                 |                 |          |                                     |
|---------------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|-------------------------------------|
|                     | Wattforbrug     | Lyskildestrøm | PFC kapacitet ved 50 Hz | Nominel wattforbrug | Nominel spænding | Start spænding              | Målt lumen effektivitet v/konvent. drift | Målt lumenstrøm | Farvetemperatur | Lysfarve | Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000 t |
| HQI-T 70 W/WDL      | 75,00 W         | 0,95 A        | 12 µF <sup>1)</sup>     | 70,00 W             | 95 V             | 3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> | 71 lm/W                                  | 5300 lm         | 3075 K          | 731      | 0,85                                |
| HQI-T 70 W/NDL UVS  | 73,00 W         | 0,9 A         | 12 µF <sup>1)</sup>     | 70,00 W             | 100 V            | 3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> | 77 lm/W                                  | 5800 lm         | 4200 K          | 842      | 0,80                                |
| HQI-T 150 W/WDL UVS | 150,00 W        | 1,8 A         | 20 µF <sup>1)</sup>     | 150,00 W            | 100 V            | 3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> | 87 lm/W                                  | 13000 lm        | 3000 K          | 730      | 0,80                                |
| HQI-T 150 W/NDL UVS | 150,00 W        | 1,8 A         | 20 µF <sup>1)</sup>     | 150,00 W            | 100 V            | 3,6 / 5,0 kVp <sup>4)</sup> | 87 lm/W                                  | 13000 lm        | 4200 K          | 842      | 0,82                                |

| Produktbeskrivelse  |                                     |                                     |                                     |                |          |                        | Dimensioner |         |                       |             | Temperaturer og driftsbetingelser      |                               |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|------------------------|-------------|---------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------|
|                     | Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000 t | Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000 t | Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000 t | UV-beskyttelse | Lumen    | Farvegen givelsesindex | Diameter    | Længde  | Lyspunkt center (LCL) | Produktvægt | Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur | Max. tilladt pinch temperatur |
| HQI-T 70 W/WDL      | 0,80                                | 0,75                                | 0,70                                | Ja             | 5300 lm  | 73                     | 25,0 mm     | 84,0 mm | 56,0 mm               | 30,00 g     | 550 °C                                 | 280 °C                        |
| HQI-T 70 W/NDL UVS  | 0,74                                | 0,68                                | 0,60                                | Ja             | 5800 lm  | 80                     | 25,0 mm     | 84,0 mm | 56,0 mm               | 30,00 g     | 500 °C                                 |                               |
| HQI-T 150 W/WDL UVS | 0,73                                | 0,69                                | 0,60                                | Ja             | 13000 lm | 77                     | 25,0 mm     | 84,0 mm | 56,0 mm               | 30,00 g     | 550 °C                                 |                               |
| HQI-T 150 W/NDL UVS | 0,77                                | 0,73                                | 0,68                                | Ja             | 13000 lm | 85                     | 25,0 mm     | 84,0 mm | 56,0 mm               | 30,00 g     | 550 °C                                 |                               |

| Produktbeskrivelse  | Levetid                         |                                 |                                 |                                 |             | Generel Beskrivelse          |                |                 | Egenskaber |                         |                             |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|----------------|-----------------|------------|-------------------------|-----------------------------|
|                     | Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t | Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t | Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t | Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t | Levetid B50 | Sokkel (standard betegnelse) | Design/version | Kviksølvindhold | Dæmpbar    | Brændestilling          | Medfølger armatur nødvendig |
| HQI-T 70 W/WDL      | 0,87                            | 0,85                            | 0,75                            | 0,60                            | 9000 h      | G12                          | Klar           | 13,9 mg         | Nej        | Vilkårlig <sup>3)</sup> | Ja                          |
| HQI-T 70 W/NDL UVS  | 0,87                            | 0,85                            | 0,80                            | 0,60                            | 9000 h      | G12                          | Klar           | 14,7 mg         | Nej        | Vilkårlig <sup>3)</sup> | Ja                          |
| HQI-T 150 W/WDL UVS | 0,92                            | 0,90                            | 0,80                            | 0,55                            | 9000 h      | G12                          | Klar           | 32,0 mg         | Nej        | Vilkårlig <sup>3)</sup> | Ja                          |
| HQI-T 150 W/NDL UVS | 0,92                            | 0,90                            | 0,80                            | 0,55                            | 9000 h      | G12                          | Klar           | 32,3 mg         | Nej        | Vilkårlig <sup>3)</sup> | Ja                          |

|                     | Godkendelse og Standarder | Internationale Koder                    |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Produktbeskrivelse  | Energiforbrug             | Internationalt kodesystem for lyskilder |
| HQI-T 70 W/WDL      | 83 kWh/1000h              | MT/UB-70/730-H/E/SL-G12-25/84           |
| HQI-T 70 W/NDL UVS  | 81 kWh/1000h              | MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84           |
| HQI-T 150 W/WDL UVS | 165 kWh/1000h             | MT/UB-150/730-H/E/SL-G12-25/84          |
| HQI-T 150 W/NDL UVS | 165 kWh/1000h             | MT/UB-150/842-H/E/SL-G12-25/84          |

- 1) Ved nominel spænding og  $\cos \phi \geq 0,9$
- 2) Min.
- 3) For vandret brændende stilling, monter holderen, så lampens elektroder er ikke arrangeret oven på den anden side
- 4) Minimum



HQI-T 70 W/WDL, HQI-T 70 W/NDL UVS,  
HQI-T 150 W/WDL UVS, HQI-T 150  
W/NDL UVS

HQI-T 70 W/WDL, HQI-T 150 W/WDL  
UVS

HQI-T 150 W/NDL UVS

SYSTEM GARANTI

Vi tilbyder et udvidet garantisystem for de fleste af vores lyskilder, når de anvendes sammen med OSRAM POWERTRONIC forkoblinger.

## APPLIKATIONSRAAD

For mere detaljeret information og grafikker venligst se produktdatablad

## DST\_00.01 DATABLAD, TEKST [CALC.]

– Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

## LOGISTIK DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4008321974358 | Shipping carton box<br>12       | 180 mm x 127 mm x 140 mm              | 567,00 g   | 3.20 dm <sup>3</sup> |
| 4008321974334 | Shipping carton box<br>12       | 180 mm x 127 mm x 140 mm              | 567,00 g   | 3.20 dm <sup>3</sup> |
| 4008321974396 | Shipping carton box<br>12       | 180 mm x 127 mm x 140 mm              | 567,00 g   | 3.20 dm <sup>3</sup> |
| 4008321974372 | Shipping carton box<br>12       | 180 mm x 127 mm x 140 mm              | 567,00 g   | 3.20 dm <sup>3</sup> |

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

## REFERENCER/LINKS

Du kan finde flere detaljer om systemgaranti og garantibetingelserne, hvis du besøger

► [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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