

## HCI-T 150 W/942 NDL PB

POWERBALL HCI-T | Metallhalogenlamper med keramisk teknologi for lukkede armaturer



### Bruksområder

- Butikkinnredninger, utstillingsvinduer
- Kjøpesentre
- Foajeer, resepsjonsområder
- Museer, utstillinger
- Messehaller og varemesser
- Fabrikker og verksteder
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

### Produktfordeler

- Veldig høy virkningsgrad
- God til ypperlig fargegjengivelse
- Veldig god fargestabilitet
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

### Produktegenskaper

- POWERBALL keramiskteknologi
- Lysfarger: varmhvit (830 WDL) kaldhvit (942 NDL)
- Gjennomsnittlig levetid: 15 000 t (drift med ECG med 70...400 Hz firkantspenning)
- Gjennomsnittlig levetid: 12 000 timer (på magnetisk forkopling)
- HCI-T 50 W kun for drift med ECG med 70...400 Hz firkantspenning



## Teknisk data

### Elektriske data

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Nominell effekt            | 150,00 W                    |
| Konstruksjonseffekt (watt) | 147,00 W                    |
| Lampestrøm                 | 1,85 A                      |
| PFC kondensator ved 50 Hz  | 20 $\mu$ F <sup>1)</sup>    |
| Tennspenning               | 3,6 / 5,0 kVp <sup>2)</sup> |

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

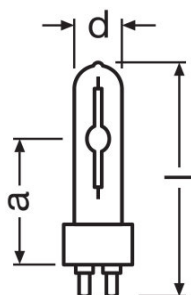
<sup>2)</sup> Minimum, for overlagret tenning med elektronisk ballast og firkantpuls og tilstrekkelig 3,0 kVp / Maksimal; denne grensen er av sikkerhetsmessige grunner

### Photometrical data

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Lysstrøm                                 | 16200 lm               |
| Lysutbytte                               | 110 lm/W <sup>1)</sup> |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | 94                     |
| Fargetemperatur                          | 4200 K                 |
| Lysfarge                                 | 942                    |
| Angitt lumenvedL.faktor (LLMF) v. 2000 t | 0,92                   |
| Angitt lumenvedL.faktor (LLMF) v. 4000 t | 0,90                   |
| Angitt lumenvedL.faktor (LLMF) v. 6000 t | 0,87                   |
| Angitt lumenvedL.faktor (LLMF) v. 8000 t | 0,85                   |
| Angitt lumenvedL.faktor (LLMF) v. 12000t | 0,80                   |
| UV beskyttelse                           | Ja                     |

<sup>1)</sup> I drift på elektronisk forkobling med lavfrekvent firkantpuls, 70...400 Hz. Drift på elektronisk ballast kan være mindre effektiv.

### Mål og vekt



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diameter          | 20,0 mm  |
| Lengde            | 105,0 mm |
| Lys senter lengde | 56,0 mm  |

## Produkt datablad

|             |         |
|-------------|---------|
| Produktvekt | 34,00 g |
|-------------|---------|

### Temperatures & operating conditions

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe | 550 °C |
| Maksimal tillatt temperatur v/ presning  | 350 °C |

### Levetid

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Angitt utfallsfaktor pr 2000 t  | 0,99                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 4000 t  | 0,98                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 6000 t  | 0,97                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 8000 t  | 0,96                  |
| Angitt utfallsfaktor pr 12000 t | 0,90                  |
| Levetid B50                     | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Driftsmodus LLMF / LSF          | ECG                   |

<sup>1)</sup> Ved ECG

### Ytterligere produktdata

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Sokkel (standard betegnelse) | G12     |
| Design / versjon             | KLAR    |
| Systemgaranti nivå           | 3 (2/5) |
| Lyskildens kvikksølvinnhold  | 16,2 mg |

### Egenskaper

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Dimbar                    | Ja <sup>1)</sup> |
| Brennstilling             | Vilkårlig        |
| Påbudt med lukket armatur | Ja               |
| Varm omstart              | No               |

<sup>1)</sup> I kombinasjon med POWERTRONIC PTo

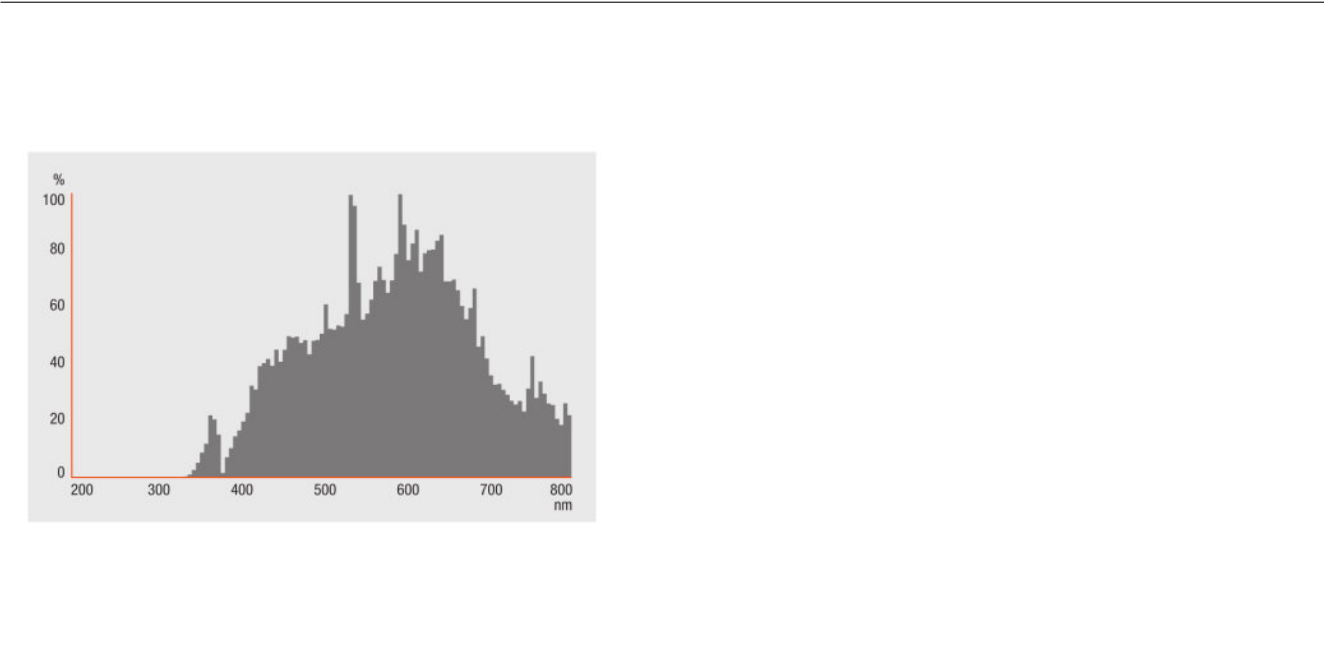
### Sertifikater og standarder

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Energieffektivitetsklasse | A+            |
| Energiforbruk             | 162 kWh/1000h |

### Landsspesifikke kategoriseringer

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| ILCOS | MT/UB-150/942-H/SL-G12-20/100 |
|-------|-------------------------------|

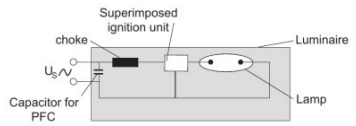
Lysfordeling



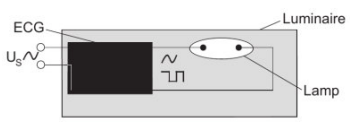
Spectral power distribution

Systemgaranti

For de aller fleste av våre lamper tilbyr vi en utvidet systemgaranti i samband med OSRAM POWERTRONIC forkopling.



Circuit diagram



Circuit diagram

Logistikk data

| Product kode | Produkt beskrivelse | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Volum | Brutto vekt |
|--------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------|
|--------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------|

## Produkt datablad

|               |                           |              |                             |                      |          |
|---------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|----------|
| 4052899372399 | HCI-T 150 W/942<br>NDL PB | NO: VS<br>12 | 180 mm x 140 mm x<br>158 mm | 3.98 dm <sup>3</sup> | 670.00 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.

---

### Referanser / Lenker

For mer informasjon om systemgarantien samt vilkårene og betingelsene i garantien besø

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

---

### Ansvarsfraskrivelse

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