

PRODUKT DATABLAD

HCI-T 35 W/930 WDL PB Excellence

POWERBALL HCI-T Excellence | 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
- Ypperlig fargegjengivelse
- Svært lang levetid
- Veldig god fargestabilitet
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERBALL keramiskteknologi
- Lysfarger: varmhvit (930 WDL), kaldhvit (942 NDL)
- Fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 90$
- Gjennomsnitt levetid 20 000 timer (Drift med EKG med 70...400 Hz firkant - bølge strøm)
- Gjennomsnittlig levetid: 15 000 timer (på magnetisk forkobling)
- Gjennomsnittlig levetid: 16 000 timer (35 W/942 med ECG 70-400 Hz firkantbølgestrøm)
- HCI-T 50 W kun for drift med ECG med 70...400 Hz firkantspenning



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	39,00 W
Lampestrøm	0,52 A
PFC kondensator ved 50 Hz	6 μ F ¹⁾
Nominell effekt	35,00 W
Tennspenning	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

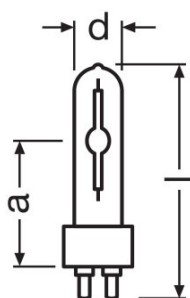
²⁾ Minimum, for overlagret tenning med elektronisk ballast og firkantpuls og tilstrekkelig 3,0 kVp / Maksimal; denne grensen er av sikkerhetsmessige grunner

Fotometriske data

Lysutbytte	108 lm/W
Lysstrøm	4200 lm ¹⁾
Lysfarge	930
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,86
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,83
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,81
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,79
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,77
UV beskyttelse	Ja
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90

¹⁾ Ved drift med elektronisk styring med 70–400 Hz firkantbølgestrøm. Drift med magnetisk ballast kan være mindre effektivt

Mål og vekt



Diameter	20,0 mm
Lengde	100,0 mm
Lys senter lengde	56,0 mm
Produktvekt	27,00 g

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	1,00
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,98
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,97
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,95
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0,80
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t	0,50
Levetid B50	20000 h ¹⁾
Driftsmodus LLMF / LSF	ECG

¹⁾ Ved ECG

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G12
Systemgaranti nivå	3 (2/5)
Lyskildens kvikksølvinnhold	4,3 mg

Egenskaper

Dimbar	Nei
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	Ja

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	43 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MT/UB-35/930-H/E/SL-G12-20/90
-------	-------------------------------

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4052899238640		42 mm x 42 mm x 142 mm	42,00 g	0.25 dm ³
4052899238657	NO: VS 12	180 mm x 140 mm x 158 mm	572,00 g	3.98 dm ³

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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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

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