

PRODUKT DATABLAD

HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight

POWERBALL HCI-TC Shoplight | Metallhalogenlamper med keramisk teknologi for lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Butikkinnredninger, utstillingsvinduer
- Museer, utstillinger
- Akseptbelysning
- Dekorativ belysning
- Kun godkjent for bruk i lukkede armaturer
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Ypperlig fargegjengivelse
- Ypperlig gjengivelse av rødtoner
- Veldig god fargestabilitet
- Høy virkningsgrad
- UV-verdier betydelig under det maksimalt tillatte nivået i IEC 61167 takket være UV-filter

PRODUKTEGENSKAPER

- POWERBALL keramiskteknologi
- Lysfarge: varmhvit (930 WDL)
- Gjennomsnittlig levetid: 15 000 t (drift med ECG med 70...400 Hz firkantspenning)
- Gjennomsnittlig levetid: 12 000 timer (på magnetisk forkopling)
- Fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 93$



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	73,00 W
Lampestrøm	0,97 A
PFC kondensator ved 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Nominell effekt	70,00 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

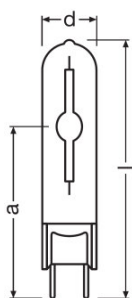
Fotometriske data

Lysstrøm	6800 lm ¹⁾
Lysutbytte	93 lm/W ²⁾
Fargegjengivelsesindeks Ra	94
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge	929
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,82
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,79
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,78
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,74
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,60
UV beskyttelse	Ja
Fargetemperatur	2920 K

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

²⁾ I drift på elektronisk forkobling med lavfrekvent firkantpuls, 70...400 Hz. Drift på elektromagnetisk ballast kan være mindre effektivt.

Mål og vekt



Diameter	15,0 mm
Lengde	81,0 mm
Lys senter lengde	52,0 mm

Produktvekt	9,00 g
--------------------	--------

Temperaturer & driftsvilkår

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	0,80
Levetid B50	15000 h ¹⁾
Driftsmodus LLMF / LSF	ECG

¹⁾ Ved ECG

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G8.5
Systemgaranti nivå	3 (2/5)
Lyskildens kvikksølvinnhold	8,0 mg ¹⁾

¹⁾ Maksimalt

Egenskaper

Dimbar	Ja ¹⁾
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	Ja

¹⁾ I kombinasjon med POWERTRONIC PTo

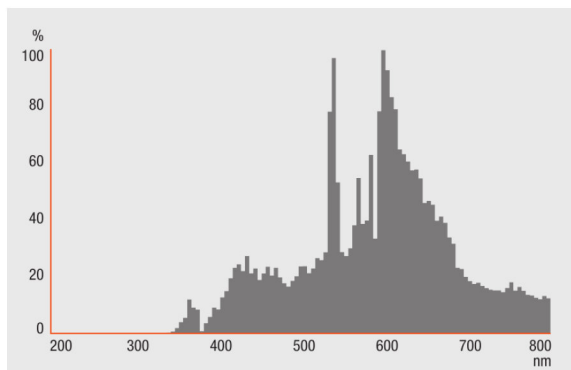
Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A+
Energiforbruk	81 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	MT/UB-70/930-H/SL-G8.5-17/85
--------------	------------------------------

Lysfordeling



Spectral power distribution

SYSTEMGARANTI

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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4008321681812		111 mm x 42 mm x 42 mm	20,00 g	0.20 dm ³
4008321681829	NO: VS 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	363,00 g	3.20 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.

REFERANSER / LENKER

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

- ▶ www.ledvance.com/system-guarantee

ANSVARFRASKRIVELSE

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

POWERBALL HCI-TC Shoplight | Metallhalogenlamper med keramisk teknologi for lukkede armaturer