

PRODUKT FAMILIE DATABLAD

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

Produkt beskrivelse	Elektriske data					Fotometriske data						
	Konstruksjonseffekt (watt)	Lampestrøm	PFC kondensator ved 50 Hz	Nominell effekt	Tennspenning	Lysstrøm	Lysutbytte	Fargegjengivelsesindeks Ra	Fargetemperatur	Lysfarge	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 2000 t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 4000 t
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	73,00 W	0,97 A	12 µF ¹⁾	70,00 W	3,6 / 5,0 kVp ²⁾	6800 lm ³⁾	93 lm/W ⁴⁾	94	3000 K	929	0,82	0,79

Produkt beskrivelse	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 6000 t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 8000 t	Angitt lumened L.faktor (LLMF) v. 12000t	UV beskyttelse	Fargetemperatur	Mål og vekt				Temperaturer & driftsvilkår		Levetid Angitt utfallsfaktor or pr 2000 t
						Diameter	Lengde	Lys senter lengde	Produktvekt	Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	Maksimalt tillatt temperatur v/presning	
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	0,78	0,74	0,60	Ja	2920 K	15,0 mm	81,0 mm	52,0 mm	9,00 g	550 °C	350 °C	0,99

Produkt beskrivelse	Angitt utfallsfaktor or pr 4000 t	Angitt utfallsfaktor or pr 6000 t	Angitt utfallsfaktor or pr 8000 t	Angitt utfallsfaktor or pr 12000 t	Levetid B50	Driftmodus LLMF / LSF	Ytterligere produktdata			Egenskaper	
							Sokkel (standard betegnelse)	Systemgaranti nivå	Lyskildens kvikksølvinnhold	Dimbar	Brennstilling
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	0,98	0,97	0,96	0,80	15000 h ⁵⁾	ECG	G8.5	3 (2/5)	8,0 mg ⁶⁾	Ja ⁷⁾	Vilkårlig

Produkt beskrivelse	Påbudt med lukket armatur	Sertifikater og standarder	Landsspesifikke kategoriseringer
		Energiforbruk	ILCOS
HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight	Ja	81 kWh/1000h	MT/UB-70/930-H/SL-G8.5-17/85

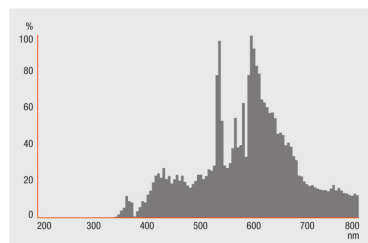
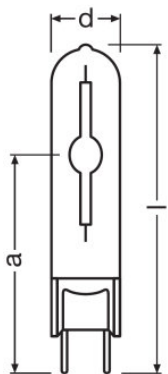
¹⁾ Ved merkespenning og $\cos \phi \geq 0.9$

²⁾ Minimum, for overlagret tenning med elektronisk ballast og firkantpuls og tilstrekkelig 3,0 kVp

³⁾ Ved drift med elektronisk styring med 70–400 Hz firkantbølgestrøm. Drift med magnetisk ballast kan være mindre effektivt

⁴⁾ I drift på elektronisk forkobling med lavfrekvent firkantpuls, 70...400 Hz. Drift på elektromagnetisk ballast kan være mindre effektivt.

- 5) Ved ECG
- 6) Maksimatt
- 7) I kombinasjon med POWERTRONIC PTO



HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight

HCI-TC 70 W/930 WDL PB Shoplight

SYSTEMGARANTI

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

SYSTEM HJELP

For mer detaljert program informasjon og grafikk se produktets dataark.

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4008321681829	NO: VS 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	363,00 g	3.20 dm ³

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

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.