

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HCI-TS 150 W/930 WDL PB

POWERBALL HCI®-TS | Metaal halide lampen met keramische technologie voor gesloten armaturen



Toepassingsgebieden

- Winkelgalerijen
- Foyers, onthaalruimten
- Musea, tentoonstellingen
- Tentoonstellingshallen en handelsmarkten
- Fabrieken en werkplaatsen
- Gebouwen, monumenten, bruggen
- Alleen goedgekeurd voor gebruik in gesloten armaturen
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Zeer hoge efficiëntie
- Goede tot uitstekende kleurweergave
- Zeer goede kleurstabiliteit
- UV-waarden in belangrijke mate onder de maximaal toegelaten limieten conform IEC 61167 dankzij de UV-filter

Productkenmerken

- Keramische POWERBALL® technologie
- Gemiddelde levensduur: 15.000 uur (gebruik met E-VSA met 70...400 Hz blok golfstroom)
- Gemiddelde levensduur: 12.000 uur (met magnetisch voorschakelapparaat)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	150 W
Nominaal vermogen	147.00 W
Nominale spanning	96 V
Nominale stroom	1,77 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	16000 lm
Lichtstroom efficiëntie	112 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	92
Lichtkleur	930
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.97
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.87
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.80
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.60
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.45
Lamprendement (standaard situati	112 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	138.00 mm
Afstand a / LCL	69,0 mm
Diameter	23,00 mm
Product gewicht	26,00 g

Levensduur

Levensduur	16000 h
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.95
Functionerende lampen bij 6.000	0.90
Functionerende lampen bij 8.000	0.83
Functionerende lampen bij 12.000	0.65
Functionerende lampen bij 16.000	0.50

Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.19
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	ECG

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	RX7s-24
Kwikgehalte	16.0 mg
Kwik vrij	Nee
Vorm/uitvoering	Helder
Systeemgarantieniveau	3 (2/5)

MOGELIJKHEDEN

Brandstand	p4
Gesloten armatuur vereist	Ja
Warme herontsteking	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	161.70 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	HCI-TS 150W/930
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	RX7s-24
Lengte	138.01 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	23,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	23,00 mm

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements Metal halide lamps. Application guide V1.1
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4052899372337	Vouwdoos 1	42 mm x 42 mm x 159 mm	47.00 g	0.28 dm ³
4052899372344	Verzenddoos 12	180 mm x 140 mm x 175 mm	568.00 g	4.41 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie www.ledvance.com/system-guarantee

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.