

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HCI-T 70 W/942 NDL PB

POWERBALL HCI-T | Halogenidové výbojky s keramickou technologií pro uzavřená svítidla



DRUH POUŽITÍ

- Interiéry prodejen, výlohy
- Nákupní galerie
- Vestibuly, recepce
- Muzea, výstavy
- Výstavní a veletržní haly
- Továrny a dílny
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Velmi vysoká účinnost
- Dobré až vynikající podání barev
- Velmi dobrá stabilita barev
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Keramická technologie POWERBALL
- Barvy světla: teplá bílá (830 WDL, 930 WDL), neutrální bílá (942 NDL)
- Průměrná životnost: 15 000 h (v provozu s ECG při 70...400 Hz s pravouhlejším proudem)
- Průměrná životnost verze 150 W: 20 000 h (v provozu s ECG při 70...400 Hz s pravouhlejším proudem)
- Průměrná životnost: 12 000 h (na magnetickém předřadníku)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý příkon	73,00 W
Proud světelného zdroje	0,99 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 μ F ¹⁾
Jmenovitý výkon	70,00 W
Zápalné napětí	3,6 / 5,0 kVp ²⁾

¹⁾ Při jmenovitém napětí a $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Minimum; pro superponovaný zážeh s elektronickým předřadníkem s obdélníkovým průběhem vlny postačí 3,0 kVp / Maximum; tato mez je stanovena z bezpečnostních důvodů

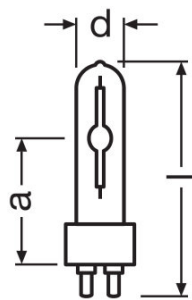
Fotometrické údaje

Světelný tok	6800 lm ¹⁾
Světelná účinnost	93 lm/W ²⁾
Teplota chromatičnosti	4200 K
Barva světla	3900
Ochrana proti UV záření	Ano
Teplota chromatičnosti	3890 K
Index podání barev Ra	95

¹⁾ In operation with electronic control gear with 70...400 Hz square-wave current. Operation with magnetic ballast can be less efficient

²⁾ Při provozu s elektronickým předřadníkem pracujícím s nízkou frekvencí 70...400 Hz obdélníkového průběhu. Provoz s elektromagnetickým předřadníkem může být méně účinný.

— Rozměry & váha



Průměr	20,0 mm
Délka	100,0 mm
Vzdálenost světelného středu	56,0 mm
Váha výrobku	28,00 g

Teploty a provozní podmínky

Maximální dovolená teplota vnější baňky	500 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	350 °C

Životnost

Střední doba života B50	15000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ U EP

Další údaje o produktu

Patice	G12
Design / verze	průhledná
Úroveň systémové záruky	3 (2/5)
Obsah rtuti	7,3 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Vlastnosti

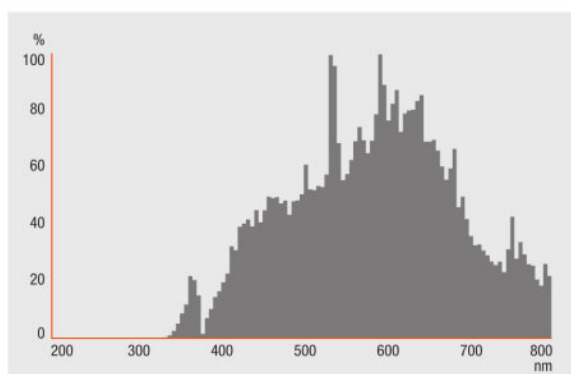
Stmívatelnost	Ano ¹⁾
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne

¹⁾ Ve spojení s POWERTRONIC PTo

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	MT/UB-70/942-H/SL-G12-20/90
--------------	-----------------------------

Rozložení světla



Spectral power distribution

SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

Při provozu s předřadníkem OSRAM POWERTRONIC nabízíme pro tato světla prodlouženou záruku na systém

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321678522	HCI-T 70 W/942 NDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	4.03 dm ³	600,40 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

REFERENCE / ODKAZY

Pro další informace o systémové záruce a záručních podmínkách navštivte

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.