

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-T 70 W/NDL UVS

POWERSTAR HQI®-T G12 | Halogenidové výbojky s křemíkovou technologií pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Nákupní galerie
- Výstavní a veletržní haly
- Továrny a dílny
- Pěší zóny, veřejná prostranství
- Budovy, památky, mosty
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Vysoká účinnost
- Dobré až vynikající podání barev
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

Vlastnosti výrobku

- Křemíková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: teplá bílá (WDL), neutrální bílá (NDL)
- Průměrná životnost: 9 000 h



TECHNICKÉ ÚDAJE**ELEKTRICKÉ ÚDAJE**

Jmenovitý výkon	70 W
Jmenovitý příkon	74.00 W
Jmenovité napětí	99 V
Zápalné napětí	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	0,93 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 µF

¹⁾ Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	5400 lm
Světelná účinnost	77 lm/W
Teplota chromatičnosti	4200 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	842
Ochrana proti UV záření	Ano

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	84.00 mm
Délka	84.00 mm
Vzdálenost světelného středu	56,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	25,0 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	25,0 mm
Průměr	25,0 mm
Váha výrobku	30,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	500 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	280 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	9000 h
Střední doba života B50	9000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G12
Obsah rtuti	13.0 mg
Design / verze	průhledná
Úroveň systémové záruky	3 (1/5)

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	74.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-70/842-H/E/SL-G12-25/84
Order reference	HQI-T 70W/NDL U



Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	MH
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G12
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	SECOND
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Souřadnice chromatičnosti x	0,372
Souřadnice chromatičnosti y	0,369
Úhel paprsku	SPHERE_360
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	666226
Model number	AM42356

DALŠÍ INFORMACE O VÝROBKU

- Burning position: In horizontal burning position of lamp, base pins must be positioned in such a way that they form a horizontal plane.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-01 - HQI

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321974327	Folding box 1	111 mm x 42 mm x 42 mm	40.00 g	0.20 dm ³
4008321974334	Shipping box 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	567.00 g	3.20 dm ³

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.