

DATOVÝ LIST PRODUKTU HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y

POWERBALL HCI®-TT SUPER 4Y | Metalhalogenivové výbojky s keramickou technologií pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Ulice
- Venkovní osvětlení
- Průmyslové instalace
- Výstavní a veletržní haly
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Až o 15 % vyšší faktor zachování světelného toku ve srovnání se standardními výbojkami HCI-TT
- Až o 30 % vyšší měrný svět. výkon pro světelné zdroje ≤ 100 W (oproti NAV-T Super 4Y/6Y)
- Dobré podání barev
- Provoz ve stávajících HPS instalacích díky splnění požadavků na zapalovací napětí podle IEC 60662
- Energetická úspora až 70 % při výměně za málo účinné rtuťové výbojky (HQL)
- Optimální energetická účinnost na POWERTRONIC® PTo 3DIM EP
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

Vlastnosti výrobku

- Bílé světlo díky keramické technologii POWERBALL®
- Barva světla: teplá bílá (830 WDL)
- Prodloužená životnost: 4 roky (při cca 11 h/den)



- Velmi vysoký měrný světelný výkon: až 125 lm/W
- Procento světelných zdrojů v provozu: 95 % po 16 000 h provozu
- Průměrná životnost: až 24.000 h
- Splňuje požadavky směrnice EU ErP 245/2009
- Stmívatelné na konvenčních i elektronických předřadnících



TECHNICKÉ ÚDAJE

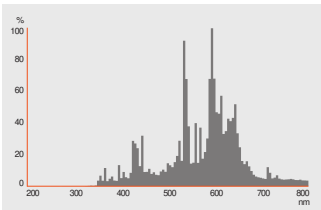
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	70 W
Jmenovitý příkon	77.00 W
Jmenovité napětí	95 V
Zápalné napětí	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	1 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 µF

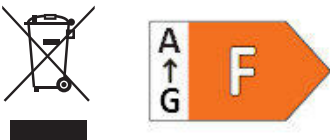
1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	8000 lm
Světelná účinnost	107 lm/W
Teplota chromatičnosti	3200 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	832
Pokles světelného toku při 2.000	0.92
Pokles světelného toku při 4.000	0.90
Pokles světelného toku při 6.000	0.89
Pokles světelného toku při 8.000	0.88
Pokles světelného toku při 12.000	0.85
Pokles světelného toku při 16.000	0.83
Pokles světelného toku při 20.000	0.75
Účinnost (standardní podmínky)	104 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	150.00 mm
Vzdálenost světelného středu	102,0 mm
Průměr	35,00 mm
Váha výrobku	50,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	350 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	210 °C

Životnost

Životnost	24000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.99
Výpadkovost při 6.000 h	0.98
Výpadkovost při 8.000 h	0.97
Výpadkovost při 12.000 h	0.97
Výpadkovost při 16.000 h	0.95
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0.78
Životnost B10	18000 h
Životnost B5	16000 h
Střední doba života B50	24000 h
LLMF/LSF při provozu na	50 Hz

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	8.0 mg
Bez rtuti	Ne
Design / verze	průhledná
Úroveň systémové záruky	3 (2/5)

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano

¹⁾ Ve spojení s POWERTRONIC PTO

CERTIFIKACE A NORMY



Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	84.70 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-70/830-H/E/SL-E27-32/155
Referenční číslo objednávky	HCI-TT 70W/830

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Délka	156.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	35.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	35.00 mm

Bezpečnostní informace

- Kde je to možné, použijte časový zapalovač (dobu vypnutí nejméně 15 minut). V opačném případě, vypněte svítidlo na dobu nejméně 15 minut, pokud došlo ke krátkému přerušení síťového napájení.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Advertisements
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899378339	Sleeves 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	76.00 g	0.30 dm ³
4052899378346	Shipping box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	953.00 g	4.63 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.

