

DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-TS 250 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Vestibuly, recepcce
- Osvětlení továren a hal s nenákladnými instalacemi
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Pěší zóny, veřejná prostranství
- Parky a zahrady
- Budovy, památky, mosty
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Vysoká účinnost
- Stejněměrné rozdělení světla
- Dobré až vynikající podání barev
- Schopnost opakovaného zapnutí
- 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), denní světlo (D)



TECHNICKÉ ÚDAJE

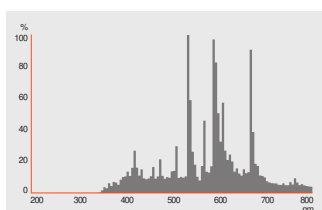
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	250 W
Jmenovitý příkon	250.00 W
Jmenovité napětí	112 V
Zápalné napětí	4.0/25 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	2,8 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	32 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	22000 lm
Světelná účinnost	88 lm/W
Barva světla (označení)	Teplá bílá DE LUXE
Teplota chromatičnosti	3200 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	832
Pokles světelného toku při 2.000	0.70
Pokles světelného toku při 4.000	0.60
Pokles světelného toku při 6.000	0.55
Pokles světelného toku při 8.000	0.52
Účinnost (standardní podmínky)	88 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	162.00 mm
Vzdálenost světelného středu	81,0 mm

Průměr	25,0 mm
Váha výrobku	52,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	650 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	300 °C

Životnost

Životnost	9000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.80
Výpadkovost při 4.000 h	0.97
Výpadkovost při 6.000 h	0.60
Výpadkovost při 8.000 h	0.55
Střední doba života B50	12000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	Fc2
Obsah rtuti	25.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	P45
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ano

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	275.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 250W/WDL

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	Fc2
Délka	162.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	25,0 mm

Šířka (včetně kulatých svítidel)

25,0 mm

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321689177	Sleeves 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm ³
4008321689184	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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