

DATOVÝ LIST PRODUKTU HQL-T 250 W/D PRO

POWERSTAR HQL®-T | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Průmyslové instalace
- Doky a přístavní zařízení
- Seřadiště, zařízení pro překládky kontejnerů
- Budovy, památky, mosty
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

Vlastnosti výrobku

- Křemíková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: neutrální bílá (N), denní světlo (D)



TECHNICKÉ ÚDAJE

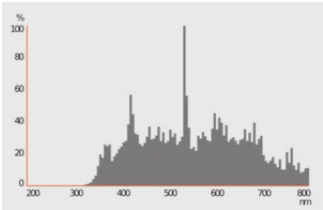
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	250 W
Jmenovitý příkon	260.00 W
Jmenovité napětí	105 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	3 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	32 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	18000 lm
Světelná účinnost	69 lm/W
Teplota chromatičnosti	5500 K
Index podání barev Ra	≤ 87
Barva světla	855
Pokles světelného toku při 2.000	0.95
Pokles světelného toku při 4.000	0.92
Pokles světelného toku při 6.000	0.90
Pokles světelného toku při 8.000	0.87
Pokles světelného toku při 12.000	0.85
Pokles světelného toku při 16.000	0.81
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	226.00 mm
---------------	-----------

Vzdálenost světelného středu	150 mm
Průměr	46 mm
Váha výrobku	150,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	500 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	250 °C

Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0.98
Výpadkovost při 4.000 h	0.96
Výpadkovost při 6.000 h	0.94
Výpadkovost při 8.000 h	0.92
Výpadkovost při 12.000 h	0.88
Výpadkovost při 16.000 h	0.81
Střední doba života B50	16000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	21.0 mg
Design / verze	průhledná

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	260.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
Referenční číslo objednávky	HQI-T 250W/D PR

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)	E40
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	SECOND
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	226,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	46 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	46 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,333
Souřadnice chromatičnosti y	0,340
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546555
Modelové číslo	AC34329

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321677846	Sleeves 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	175.80 g	0.68 dm³
4008321677853	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2304.00 g	9.75 dm³

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.