

DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-TS 400 W/D

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



Oblasti použití

- Vestibuly, recepce
- 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

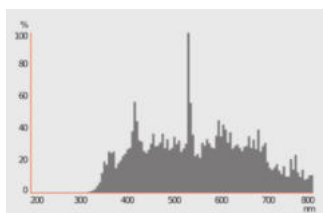
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	400 W
Jmenovitý příkon	420.00 W
Jmenovité napětí	116 V
Zápalné napětí	4.0/25 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	4,1 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	45 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	35000 lm
Světelná účinnost	83 lm/W
Barva světla (označení)	denní světlo
Teplota chromatičnosti	5500 K
Index podání barev Ra	93
Barva světla	955
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
Pokles světelného toku při 12.000	0.50
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	205.60 mm
Vzdálenost světelného středu	103,0 mm

Průměr	33,0 mm
Váha výrobku	88,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	750 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	300 °C

Životnost

Životnost	12000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.80
Výpadkovost při 4.000 h	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	0.60
Výpadkovost při 8.000 h	0.55
Výpadkovost při 12.000 h	0.50
Střední doba života B50	12000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	Fc2
Obsah rtuti	26.5 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	S předřadníkem NAV®

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	422.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI





ILCOS	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 400W/D P

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)	Fc2
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
Délka	205.60 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	33,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	33,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,332
Souřadnice chromatičnosti y	0,336
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	666231
Modelové číslo	AM42362

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321689191	Sleeves 1	51 mm x 51 mm x 260 mm	119.00 g	0.68 dm ³
4008321689207	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1464.00 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.