

DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-BT 400 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-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

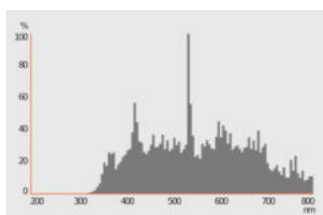
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	400 W
Jmenovitý příkon	430.00 W
Jmenovité napětí	115 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	4 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	34000 lm
Světelná účinnost	79 lm/W
Teplota chromatičnosti	5500 K
Index podání barev Ra	≤ 87
Barva světla	855
Pokles světelného toku při 2.000	0.92
Pokles světelného toku při 4.000	0.90
Pokles světelného toku při 6.000	0.87
Pokles světelného toku při 8.000	0.85
Pokles světelného toku při 12.000	0.81
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	290.00 mm
Vzdálenost světelného středu	175,0 mm
Průměr	62 mm

Váha výrobku	220,00 g
--------------	----------

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

Životnost

Životnost	16000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.96
Výpadkovost při 4.000 h	0.94
Výpadkovost při 6.000 h	0.93
Výpadkovost při 8.000 h	0.88
Výpadkovost při 12.000 h	0.81
Střední doba života B50	16000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	69.0 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	S předřadníkem NAV®

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	430.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
Referenční číslo objednávky	HQI-BT 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)	E40
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	290.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	62 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	62 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,332
Souřadnice chromatičnosti y	0,349
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546563
Modelové číslo	AC34337

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
4008321677860	Sleeves 1	65 mm x 65 mm x 325 mm	260.00 g	1.37 dm ³
4008321677877	Shipping box 12	318 mm x 253 mm x 342 mm	3534.00 g	27.52 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.