

DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-E 400 W/N CL

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



Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- 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®
- Barva světla: neutrální bílá (N)



TECHNICKÉ ÚDAJE

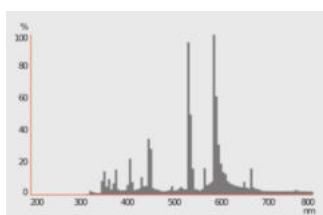
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	440 W
Jmenovitý příkon	450.00 W
Jmenovité napětí	124 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	3,9 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	45 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	42000 lm
Světelná účinnost	93 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	60
Barva světla	640
Pokles světelného toku při 2.000	0.86
Pokles světelného toku při 4.000	0.75
Pokles světelného toku při 6.000	0.68
Pokles světelného toku při 8.000	0.64
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	290.00 mm
Vzdálenost světelného středu	198,0 mm
Průměr	120,0 mm
Váha výrobku	248,7 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

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

Životnost

Životnost	9000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.99
Výpadkovost při 6.000 h	0.70
Střední doba života B50	9000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	60.0 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	S předřadníkem NAV®

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	h45
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie	450.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI





ILCOS	MC/UB-400/637-H/E/SL-E40-120/290
Referenční číslo objednávky	HQI-E 400/N E40

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)	120,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	120,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,380
Souřadnice chromatičnosti y	0,395
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546560
Modelové číslo	AC34334

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
4058075039780	Round wrap 1	1,050 mm x 380 mm	344.17 g	
4058075039797	Shipping box 12	545 mm x 410 mm x 410 mm	5870.00 g	91.61 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.