

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-E 1000 W/N

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | 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®
- Barvy světla: neutrální bílá (NDL), denní světlo (D)



TECHNICKÉ ÚDAJE

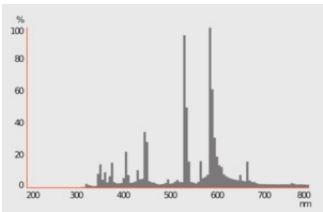
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1000 W
Jmenovitý příkon	1060.00 W
Jmenovité napětí	125 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	9,5 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	85 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	100000 lm
Světelná účinnost	94 lm/W
Teplota chromatičnosti	3700 K
Index podání barev Ra	62
Barva světla	637
Pokles světelného toku při 2.000	0.85
Pokles světelného toku při 4.000	0.74
Pokles světelného toku při 6.000	0.67
Pokles světelného toku při 8.000	0.63
Účinnost (standardní podmínky)	94 lm/W
Ochrana proti UV záření	Ano



384078_HQI_T_N_E40

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	380.00 mm
---------------	-----------

Průměr	165 mm
Váha výrobku	395,00 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	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.98
Výpadkovost při 6.000 h	0.92
Výpadkovost při 8.000 h	0.77
Střední doba života B50	9000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	105.0 mg
Design / verze	Povrstveno
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	1171.50 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ME/UB-1000/638-H/E/SL-E40-165/380/V
Referenční číslo objednávky	HQI-E 1000W/N C

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E40
Délka	380,00 mm

Bezpečnostní informace

- Nedívejte se do zapnutého světelného zdroje: světlo by mělo být umístěno tak, aby nedocházelo k dlouhodobému pohledu do světla ze vzdálenosti kratší než 4 m.
- Před instalací odpojte od sítě.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.
- Světelný zdroj pro použití pouze v uzavřeném svítidle.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082707-EN-00 - HQI 1000W-2000W
	Certifikáty	EAC RU C-DE.AYA46.B.16087_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH single capped
	Certifikáty	EAC N RU D-DE.MU62.B.00932_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - MH
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	384078_HQI_T_N_E40

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321528261	Round wrap 1	750 mm x 400 mm	583.00 g	
4008321528278	Shipping box 6	545 mm x 365 mm x 435 mm	4619.00 g	86.53 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.