

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-TS 150 W/NDL

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



Oblasti použití

- Interiéry prodejen, výlohy
- Nákupní galerie
- Vestibuly, recepce
- Budovy, památky, mosty
- Muzea, výstavy
- Výstavní a veletržní haly
- Pěší zóny, veřejná prostranství
- Parky a zahrady
- 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

- Křemiková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: teplá bílá (WDL), neutrální bílá (NDL), denní světlo (D), chladné denní světlo (CD)



TECHNICKÉ ÚDAJE

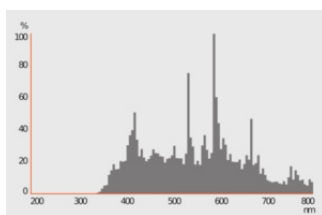
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	150 W
Jmenovitý příkon	156.80 W
Jmenovité napětí	93 V
Zápalné napětí	13.3 kVp ¹⁾
Jmenovitý proud	1,8 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	20 µF

¹⁾ Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	12500 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	4200 K
Index podání barev Ra	≤ 80
Barva světla	842
Pokles světelného toku při 2.000	0.86
Pokles světelného toku při 4.000	0.84
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Pokles světelného toku při 8.000	0.77
Pokles světelného toku při 12.000	0.73
Ochrana proti UV záření	Ano



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	135.00 mm
Vzdálenost světelného středu	66.00 mm
Průměr	23 mm

Váha výrobku	22,00 g
--------------	---------

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	450 °C
Max. povolená teplota v místě zátavu	350 °C

Životnost

Životnost	12000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.95
Výpadkovost při 4.000 h	0.90
Výpadkovost při 6.000 h	0.85
Výpadkovost při 8.000 h	0.80
Výpadkovost při 12.000 h	0.50
Střední doba života B50	12000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	RX7s-24
Obsah rtuti	13.5 mg
Design / verze	průhledná

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	157.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MD/UB-150/842-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Referenční číslo objednávky	HQI-TS 150W/NDL

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)	RX7s-24
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	135.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	23 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	23 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,370
Souřadnice chromatičnosti y	0,367
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546551
Modelové číslo	AC34325

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	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
4008321678386	Folding box 1	35 mm x 35 mm x 141 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4008321678393	Shipping box 12	149 mm x 116 mm x 154 mm	498.00 g	2.66 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.