

DATOVÝ LIST PRODUKTU

HQI-T 400 W/N

POWERSTAR HQI®-T | Halogenidové výbojky s křemíkovou 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

- Výkon až 400 W
- Vysoká účinnost
- Dlouhá životnost
- 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	440 W
Jmenovitý příkon	450.00 W
Jmenovité napětí	126 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	40000 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	3700 K
Index podání barev Ra	60
Barva světla	637
Ochrana proti UV záření	Ano

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	273.00 mm
Délka	273.00 mm
Vzdálenost světelného středu	175,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	46 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	46 mm
Průměr	46 mm
Váha výrobku	179,4 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

Životnost

Jmenovitá životnost	12000 h
Střední doba života B50	12000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Provozní poloha hořáku	p45
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	450.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
Order reference	HQI-T 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
Souřadnice chromatičnosti x	0,397
Souřadnice chromatičnosti y	0,396
Úhel paprsku	SPHERE_360
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	546564
Model number	AC34338

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-01 - HQI

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075039766	Sleeves 1	30 mm x 30 mm x 298 mm	199.42 g	0.27 dm ³
4058075039773	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2628.00 g	19.65 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.