TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
HQI-T 1000 W/D

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Halogenidové výbojky pro uzavřená svítidla

DRUH POUŽITÍ

- Továrny a dílny
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Průmyslové instalace
- Letiště
- Doky a přístavní zařízení
- Seřadiště, zařízení pro překládky kontejnerů
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

VÝHODY PRODUKTU

- Výkon až 2 000 W
- Vysoká účinnost
- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- Dlouhá životnost
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Křemíková technologie POWERSTAR
- Barvy světla: neutrální bílá (N), denní světlo (D)

© 2021, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý příkon	1000,00 W
Proud světelného zdroje	8,6 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	85 µF [1)]
Jmenovitý výkon	1000,00 W
Jmenovité napětí	130 V
Zápalné napětí	4,0 / 5,0 kVp [2)]

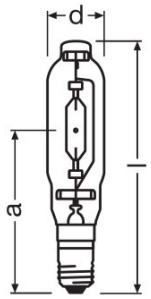
[1)] Při jmenovitém napětí a cos φ ≥ 0,9

[2)] Minimum / Maximální

Fotometrické údaje

Účinnost (standardní podmínky)	82 lm/W
Měřený světelný tok	85000 lm
Teplota chromatičnosti	7250 K
Barva světla	873
Pokles světelného toku při 2.000 h	0,71
Pokles světelného toku při 4.000 h	0,58
Pokles světelného toku při 6.000 h	0,47
Pokles světelného toku při 8.000 h	0,35
Ochrana proti UV záření	Ano
Světelný tok	85000 lm
Index podání barev Ra	81

Rozměry & váha



Průměr	76,0 mm
Délka	345,0 mm
Vzdálenost světelného středu	220,0 mm
Váha výrobku	412,40 g

© 2021, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

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	0,98
Výpadkovost při 4.000 h	0,89
Výpadkovost při 6.000 h	0,76
Výpadkovost při 8.000 h	0,59
Střední doba života B50	9000 h

Další údaje o produktu

Patice	E40
Design / verze	průhledná
Obsah rtuti	60,0 mg

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Provozní poloha hořáku	p30
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano

Certifikáty & standardy

Třída energetické účinnosti	A
Spotřeba energie	1155 kWh/1000h

Kategorizace specifická pro danou zemi

ILCOS	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H

© 2021, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Rozložení světla

Spectral power distribution

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321527035	Round wrap 1	750 mm x 375 mm x -	485,00 g	
4008321527042	Shipping carton box 6	229 mm x 440 mm x 300 mm	3484,00 g	30.23 dm³

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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.