

DATOVÝ LIST PRODUKTU NAV-T 1000 W E40

VIALOX® NAV®-T | Vysokotlaké sodíkové výbojky pro otevřená a uzavřená svítidla



Oblasti použití

- Ulice
- Venkovní osvětlení
- Průmyslové instalace
- Vhodné pro použití v otevřených i uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Vysoký měrný světelný výkon

Vlastnosti výrobku

- Životnost: 3 roky (při cca 11 h/den)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1000 W
Jmenovité napětí	110 V
Zápalné napětí	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	10,7 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	100 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	130000 lm
Světelná účinnost	135 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 K
Index podání barev Ra	≤25
Barva světla	220
Pokles světelného toku při 2.000	0.98
Pokles světelného toku při 4.000	0.95
Pokles světelného toku při 6.000	0.93
Pokles světelného toku při 8.000	0.91
Pokles světelného toku při 12.000	0.86
Pokles světelného toku při 16.000	0.80
Pokles světelného toku při 20.000	0.78
Ochrana proti UV záření	Ne

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	352.00 mm
Délka	352,00 mm
Vzdálenost světelného středu	240,0 mm
Průměr	66,00 mm
Váha výrobku	304,8 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	400 °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	0.95
Výpadkovost při 8.000 h	0.92
Výpadkovost při 12.000 h	0.87
Výpadkovost při 16.000 h	0.74
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0.50
Životnost B10	11000 h
Životnost B5	8000 h
Střední doba života B50	20000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	39.1 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	1003.00 kWh/1000h
------------------	-------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ST-1000-H/E/SL-E40-66/360
Referenční číslo objednávky	NAV-T 1000W E40

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	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
4050300251417	Sleeves 1	69 mm x 69 mm x 380 mm	327.80 g	1.81 dm ³
4050300615288	Shipping box 12	350 mm x 280 mm x 400 mm	4354.60 g	39.20 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.