

DATOVÝ LIST PRODUKTU NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 W | 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

- Velmi vysoký měrný světelný výkon
- Velmi dobrý světelný tok po celou dobu životnosti zářivky
- Energetická úspora až 50 % při výměně za málo účinné rtuťové výbojky (HQL)
- Optimální energetická účinnost na POWERTRONIC® PTo 3DIM EP



Vlastnosti výrobku

- Procento světelných zdrojů v provozu: 95 % po 16 000 h provozu
- Udržovací činitel: $\geq 0,80$ po 16.000 h doby provozu (podle DIN 13201)
- Životnost: 4 roky (při cca 11 h/den)
- Stmívatelné na konvenčních i elektronických předřadnicích

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	600 W
Jmenovité napětí	110 V
Zápalné napětí	3.6/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	6,06 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	65 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	90000 lm
Světelná účinnost	146 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	0.97
Pokles světelného toku při 6.000	0.96
Pokles světelného toku při 8.000	0.95
Pokles světelného toku při 12.000	0.94
Pokles světelného toku při 16.000	0.94
Pokles světelného toku při 20.000	0.94
Ochrana proti UV záření	Ne

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	285.00 mm
Délka	285,00 mm
Vzdálenost světelného středu	175,0 mm
Průměr	47 mm
Váha výrobku	165,00 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	0.99
Výpadkovost při 6.000 h	0.98
Výpadkovost při 8.000 h	0.98
Výpadkovost při 12.000 h	0.97
Výpadkovost při 16.000 h	0.96
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0.95
Životnost B10	24000 h
Životnost B5	20000 h
Střední doba života B50	32000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	21.6 mg
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Není určeno pro všeobecné osvětlení / Důležité: před výměnou za světelné zdroje NAV Standard ve stávajících instalacích zkontrolujte vhodnost zapalovačů

SCHOPNOSTI

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

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	616.00 kWh/1000h
------------------	------------------

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Referenční číslo objednávky	NAV-T 600W SUPE

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	Declarations Of Conformity CE

Dokumenty a certifikáty	
	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
4050300275772	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm ³
4050300199979	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 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.