

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 číselník: $\geq 0,80$ 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⁾ |
| 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



| | |
|----------------------------------|---------|
| Životnost | 32000 h |
| 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 svítidlo | 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

| KE STAŽENÍ | |
|--|------------------|
|  | User instruction |



KE STAŽENÍ



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE

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.

