DATOVÝ LIST PRODUKTU
NAV-T 250 W SUPER 4Y

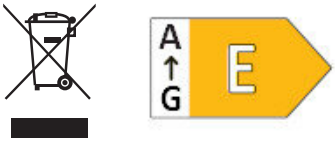
VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Vysokotlaké sodíkové výbojky pro otevřená a uzavřená svítidla

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



© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Vlastnosti výrobku

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

TECHNICKÉ ÚDAJE

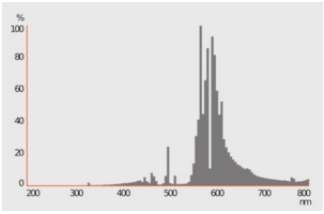
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	250 W
Jmenovitý příkon	267.40 W
Jmenovité napětí	100 V
Zápalné napětí	3.3/5.0 kVp [1)]
Jmenovitý proud	2,95 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	32 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	33200 lm
Světelná účinnost	124 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	257.00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Vzdálenost světelného středu	158,0 mm
Průměr	47,00 mm
Váha výrobku	135,00 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	36000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano [1)]
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ne

1) Ve spojení s POWERTRONIC PTo

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie	267.00 kWh/1000h

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ST-250-H/E/SL-E40-47/257
Referenční číslo objednávky	NAV-T 250W SUPE

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	HPS
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
Délka	257.00 mm
Výška (vč. válc. svítidel)	47.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	47.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,535
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546586
Modelové číslo	AC34378

KE STAŽENÍ

	KE STAŽENÍ
PDF	User instruction
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations Of Conformity CE

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300024417	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	196.00 g	0.88 dm^3
4050300631783	Shipping box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2588.00 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.