

DATOVÝ LIST PRODUKTU NAV-E 400 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | 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

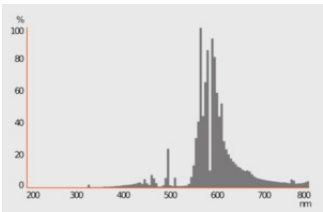
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	400 W
Jmenovitý příkon	418.30 W
Jmenovité napětí	105 V
Zápalné napětí	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	4,42 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	45 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	56500 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	0.97
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
Průměr	122 mm
Váha výrobku	230,00 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	36000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	21.6 mg
Design / verze	Povrstveno
Produktová poznámka	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

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie	419.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	SE-400-H/E/SL-E40-122/290
-------	---------------------------

Referenční číslo objednávky	NAV-E 400W 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)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	SECOND
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	285,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	122 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	122 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,535
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546587
Modelové číslo	AC34379

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
4050300024394	Round wrap 1	125 mm x 125 mm x 295 mm	337.00 g	4.61 dm ³
4050300631776	Shipping box 12	541 mm x 416 mm x 317 mm	4182.60 g	71.34 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.