

DATOVÝ LIST PRODUKTU NAV-E 70 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | 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	70 W
Jmenovitý příkon	75.00 W
Jmenovité napětí	90 V
Zápalné napětí	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Provozování	Konveční předřadník a zapalovač
Jmenovitý proud	0,98 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	12 µF

1) Minimální / Maximální

Fotometrická data

Světelný tok	5900 lm
Světelná účinnost	79 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 K
Index podání barev Ra	≤25
Barva světla	220
Pokles světelného toku při 2.000	0.92
Pokles světelného toku při 4.000	0.86
Pokles světelného toku při 6.000	0.83
Pokles světelného toku při 8.000	0.82
Pokles světelného toku při 12.000	0.81
Pokles světelného toku při 16.000	0.80
Pokles světelného toku při 20.000	0.75
Ochrana proti UV záření	Ne



ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	155.00 mm
Průměr	71 mm
Váha výrobku	50,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	310 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	210 °C

Životnost

Výpadkovost při 2.000 h	0.98
Výpadkovost při 4.000 h	0.98
Výpadkovost při 6.000 h	0.97
Výpadkovost při 8.000 h	0.96
Výpadkovost při 12.000 h	0.95
Výpadkovost při 16.000 h	0.85
Výpadkovost při 20.000 h [PICOS]	0.75
Životnost B10	14000 h
Životnost B5	12000 h
Střední doba života B50	28000 h

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	10.8 mg
Design / verze	Povrstveno

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	G
Spotřeba energie	75.00 kWh/1000h

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	SE-70-H/E/SL-E27-71/156
-------	-------------------------

Referenční číslo objednávky	NAV-E 70W/E E27
-----------------------------	-----------------

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)	E27
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	155,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	71 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	71 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,535
Souřadnice chromatičnosti y	0,420
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546571
Modelové číslo	AC34363

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
4050300015767	Round wrap 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	68.00 g	0.93 dm ³
4050300227504	Shipping box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 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.