

TERMÉKADATLAP

NAV-E 100 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | Nagy nyomású nátriumlámpák nyitott és zárt lámpatestekhez



Alkalmazási területek

- Utcák
- Kültéri világítás
- Ipari létesítmények
- Nyitott és zárt lámpatestekben való használatra
- Kültéri alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő lámpatestekben

Termékelőnyök

- Kimondottan nagymértékű fényhasznosítás
- Nagyon jó fényáramtartás a fényforrás teljes élettartama alatt
- Akár 50%-os energiamegtakarítás higanygőzlámpák (HQL) kiváltása esetén
- Optimális energiahatékonyság a POWERTRONIC® PTo 3DIM elektronikus előtéttekkel

Termékjellemzők

- Lámpaélettartam-tényező (LSF): 95% 16 000 órás üzemidő után
- Fényforrás-avulási tényező: $\geq 80\%$ 16 000 órás üzemidő után (a DIN 13201 szabványnak megfelelően)
- Élettartam: 4 év (kb. napi 11 óra világítás mellett)
- Hagyományos és elektronikus előtétteken is szabályozható



MŰSZAKI ADATOK

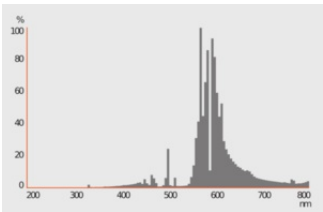
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	100 W
Méretezési teljesítmény	103.60 W
Névleges feszültség	100 V
Gyújtófeszültség	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Üzem mód	Hagyományos előtét (CCG) gyújtóval, Elektronikus előtét (ECG)
Névleges áram	1200 mA
PFC-kondenzátor 50 Hz-en	12 µF

1) Minimum / Maximum

Fotometriai adatok

Fényáram	10100 lm
Fényhasznosítás	97 lm/W
Színhőmérséklet	2000 K
Színvisszaadási index, Ra	≤25
Fényszín	220
Névleges LLMF 2000 óránál	0.94
Névleges LLMF 4000 óránál	0.92
Névleges LLMF 6000 óránál	0.90
Névleges LLMF 8000 óránál	0.89
Névleges LLMF 12 000 óránál	0.88
Névleges LLMF 16 000 óránál	0.86
Névleges LLMF 20 000 óránál	0.85
UV-védelem	Nem



384084_NAV_SUPER_4Y

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	180.00 mm
Átmérő	76 mm
Product weight	80,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Max. külső hőmérséklet (izzó)	310 °C
Max. foglalatél-hőmérséklet	210 °C

Élettartam

Névleges LSF 2000 óránál	0.99
Névleges LSF 4000 óránál	0.98
Névleges LSF 6000 óránál	0.98
Névleges LSF 8000 óránál	0.97
Névleges LSF 12 000 óránál	0.96
Névleges LSF 16 000 óránál	0.95
Névleges LSF 20 000 óránál [PICOS]	0.90
B10 élettartam	20000 h
B5 élettartam	16000 h
B50 élettartam	36000 h

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	E40
Higanytartalom	14.4 mg
Higanymentes	Nem
Tervező/változat	Bevonattal ellátott
Termékhez tartozó megjegyzés	Fontos: A NAV Standard fényforrások meglévő berendezésekben történő cseréje előtt ellenőrizze, hogy a gyújtók megfelelőek-e

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
Üzemhelyzet	Bármilyen
Zárt lámpatest szükséges	Nem

1) POWERTRONIC PTo-val kombinálva

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F
-------------------------------	---

Energiafogyasztás	104.00 kWh/1000h
-------------------	------------------

Országspecifikus kategóriák

Nemzetközi jelölési rendszer	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
Rendelési szám	NAV-E 100W SUPE

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	HPS
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	NMLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E40
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Burkolat	SECOND
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	180,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	76 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	76 mm
x színekoordináta	0,535
y színekoordináta	0,420
Fénynyílásszög	SPHERE_360
EPREL-AZONOSÍTÓ	546580
Modellszám	AC34372,AC34372

Biztonsági tudnivalók

- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- Védje a vízpermettől.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Tanúsítványok	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Tanúsítványok	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	384084_NAV_SUPER_4Y

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4050300015774	Round wrap 1	80 mm x 80 mm x 183 mm	108.00 g	1.17 dm³
4050300631813	Shipping box 12	380 mm x 300 mm x 203 mm	1677.40 g	23.14 dm³
4052899963368	Shipping box 40	310 mm x 200 mm x 235 mm	4532.00 g	14.57 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.