

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS NAV-T 150 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Becuri cu vapori de sodiu de înaltă presiune pentru corpuri de iluminat deschise și capsulate



Zone de utilizare

- Străzi
- Iluminat exterior
- Instalații industriale
- Potrivit pentru utilizarea în corpuri de iluminat deschise și cu carcasă
- Utilizări în spații exterioare doar în cazul corpurilor de iluminat compatibile

Beneficii produs

- Eficacitate luminoasă foarte ridicată
- Menținere foarte bună a fluxului luminos pe toată durata de viață a lămpii
- Economii de energie de până la 50 % la înlocuirea lămpilor cu vapori de mercur (HQL)
- Eficiență energetică optimă la POWERTRONIC® PTo 3DIM ECGs



Caracteristici produs

- Factor de supraviețuire a becului: 95 % după un timp de ardere de 16.000 h
- Factor de menținere a lămpii: ≥ 80 % după timp de ardere de 16.000 h (conform DIN 13201)
- Durată de funcționare: 4 ani (la aprox. 11 h/zi)
- Intensitatea luminoasă se poate diminua la dispozitivele de control convenționale și la dispozitivele de control electronice

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	150 W
Putere construcție	161.10 W
Tensiune nominală	100 V
Tensiune de aprindere	3.3/5.0 kVp ¹⁾
Mod de funcționare	Dispozitiv de control convențional (CCG) și aprinzător, DISPOZITIV DE CONTROL ELECTRONIC (ECG)
Curent nominal	1800 mA
Condensator PFC (de corecție a factorului de putere) la 50 Hz	20 µF

1) Minim / Maxim

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	17500 lm
Eficacitate luminoasă	109 lm/W
Temperatura culorii	2000 K
Indice de redare a culorilor Ra	≤25
Culoare lumină	220
LLMF nominal la 2.000 h	0.98
LLMF nominal la 4.000 h	0.97
LLMF nominal la 6.000 h	0.96
LLMF nominal la 8.000 h	0.95
LLMF nominal la 12.000 h	0.94
LLMF nominal la 16.000 h	0.94
LLMF nominal la 20.000 h	0.94
Protecție la UV	Nu



384084_NAV_SUPER_4Y

Dimensiuni și greutate

Lungime totală	211.00 mm
Lungime la centrul luminii (LCL)	132,0 mm
Diametru	47 mm
Greutate produs	115,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Temperatură maximă permisă a becului exterior	310 °C
Temperatură maximă permisă la marginea soclului	210 °C

Durată de viață

Factor nominal de supraviețuire a lămpii la 2.000 h	0.99
Factor nominal de funcționare a lămpii la 4.000 h	0.99
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	0.98
Factor nominal de funcționare a lămpii la 8.000 h (sau factor nominal)	0.98
Factor nominal de funcționare a lămpii la 12.000 h	0.97
Factor nominal de funcționare a lămpii la 16.000	0.96
Factor nominal de funcționare a lămpii la 20.000 h	0.95
Durată de viață B10	24000 h
Durată de viață B5	20000 h
Durată de viață B50	36000 h

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	E40
Conținut de mercur	21.6 mg
Design / versiune	Transparent
Observație cu privire la produs	Important: Înainte de înlocuirea lămpilor NAV Standard în instalațiile existente, asigurați-vă că aprinzătoarele sunt adecvate

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da ¹⁾
Poziție de ardere	Orice
Corp de iluminat inclus necesar	Nu

¹⁾ În combinație cu POWERTRONIC PTo

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	F
-------------------------------	---

Consum de energie	162.00 kWh/1000h
-------------------	------------------

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

ILCOS (sistem internațional de codificare pentru lămpi)	ST-150-H/E/SL-E40-47/210
Referință comandă	NAV-T 150W SUPE

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizată	HPS
Non-direcțională sau direcțională	NDLS
Rețea sau non-rețea	NMLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	E40
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	SECOND
Sursă de lumină cu lăminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	211,00 mm
Înălțime	47 mm
Lățime	47 mm
Coordonată x a cromaticității	0,535
Coordonată y a cromaticității	0,420
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	546583
Numărul modelului	AC34375,AC34375

Recomandări privind siguranța

- Deconectați rețeaua înainte de instalare.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.
- A se proteja de apă pulverizată.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
	Certificate	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Distribuția spectrală a puterii	384084_NAV_SUPER_4Y

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4050300024400	Manșon 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	145.00 g	0.70 dm ³
4050300631790	Cutie de expediere 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2043.00 g	9.75 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.