ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
NAV-E 250 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y® | Açık ve kapalı armatürler için yüksek basınçlı sodyum buharlı lambalar



Kullanım alanları

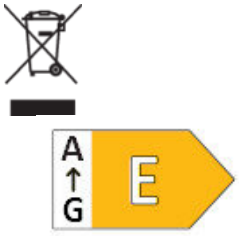
- Sokaklar
- Dış mekan aydınlatması
- Endüstriyel kurulumlar
- Açık ve kapalı armatürlerde kullanımı uygun
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- Lambanın ömrü boyunca çok iyi ışık akısı sürekliliği
- POWERTRONIC® PTo 3DIM elektronik balastlarda optimum enerji verimliliği

Ürün özellikleri

- Lamba çalışmaya devam etme faktörü: 16.000 saatlik yanma süresinden sonra %95
- Lamba sürekliliği faktörü: 16.000 saatlik yanma süresinden sonra ≥ %80 (DIN 13201'e göre)
- Kullanım ömrü: 4 yıl (günde yaklaşık 11 saat)
- Konvansiyonel ve elektronik balastlarda dimlenebilir



Teknik bilgiler

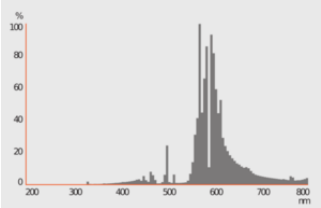
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	250 W
Anma Watt değeri	262.70 W
Nominal gerilim	100 V
Ateşleme gerilimi	3.3…5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici, ELEKTRONİK KONTROL DİŞLİ (EKG)
Nominal akım	2950 mA
50 Hz'de PFC kondansatörü	32 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	31600 lm
Işık verimliliği	120 lm/W
Renk sıcaklığı	2000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤25
Işık rengi	220
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.94
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.94
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.94
UV koruması	Hayır



384084_NAV_SUPER_4Y

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	226.00 mm
Çap	91 mm
Ürün ağırlığı	200,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	400 °C
Max.izin verilen duy kenarı sıcaklığı	250 °C

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.95
Kullanım ömrü B10	24000 h
Kullanım ömrü B5	20000 h
Kullanım ömrü B50	36000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	21.6 mg
Tasarım / sürüm	Kaplanmış
Ürün markası	Önemli: Mevcut kurulumlarda NAV standart lambalarını değiştirmeden önce ignitörlerin uygun olduğunu kontrol edin.

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet [1)]
Yanma konumu	Herhangi
Kapalı armatür gerekli	Hayır

1) POWERTRONIC PTo ile birlikte

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	E
Enerji tüketimi	262.00 kWh/1000h

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	SE-250-H/E/SL-E40-91/226
Sipariş referansı	NAV-E 250W SUPE

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	HPS
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	E40
Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	SECOND
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	226,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	91 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	91 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,535
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,420
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546585
Model numarası	AC34377,AC34377

Güvenlik tavsiyesi

- Kurulumdan önce elektrik bağlantısını kesin.
- Dış ampul arızalı ise kullanılmamalıdır.
- Sprey sudan koruyunuz.

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077887-EN-00 - HPS
PDF	Sertifikalar	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
PDF	Sertifikalar	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	384084_NAV_SUPER_4Y

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300024387	Round wrap 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	221.00 g	2.17 dm^3
4050300631868	Shipping box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	3239.00 g	35.53 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.