ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
NAV-T 100 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50…400 W | Açık ve kapalı armatürler için yüksek basınçlı sodyum buharlı lambalar



Kullanım alanları

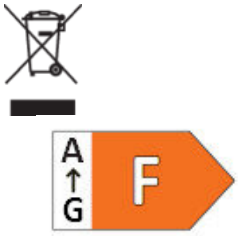
- Sokaklar
- Dış mekan aydınlatması
- Endüstriyel kurulumlar
- Açık ve kapalı armatürlerde kullanımı uygun
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

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

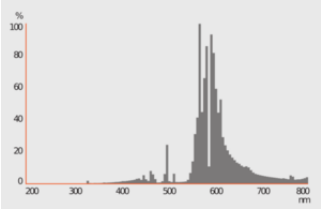
Nominal Watt değeri	100 W
Anma Watt değeri	105.20 W
Nominal gerilim	100 V
Ateşleme gerilimi	3.3…5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici, ELEKTRONİK KONTROL DİŞLİ (EKG)
Nominal akım	1200 mA
50 Hz'de PFC kondansatörü	12 µF
Çalışma frekansı	50/60 Hz
Şebeke frekansı	50/60 Hz

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	10300 lm
Işık verimliliği	98 lm/W
Renk sıcaklığı	2000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤25
Işık rengi	220
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.94
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.92
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.89
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.88
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.87
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.86
UV koruması	Hayır

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.



384084_NAV_SUPER_4Y

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	211.00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	132,0 mm
Çap	47 mm
Ürün ağırlığı	110,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	310 °C
Max.izin verilen duy kenarı sıcaklığı	210 °C

Ömrü

2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.98
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
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	22000 h
Kullanım ömrü B5	20000 h
Kullanım ömrü B50	36000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	14.4 mg
Tasarım / sürüm	Temizlemek
Ürün markası	Önemli: Mevcut kurulumlarda NAV standart lambalarını değiştirmeden önce ignitörlerin uygun olduğunu kontrol edin.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

YETENEKLERİ

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

1) POWERTRONIC PTo ile birlikte

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F
Enerji tüketimi	106.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
Sipariş referansı	NAV-T 100W 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	211,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	47 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	47 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,535
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,420
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546581
Model numarası	AC34373,AC34373

Güvenlik tavsiyesi

– Kurulumdan önce elektrik bağlantısını kesin.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

– 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

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

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300015743	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	121.00 g	0.70 dm^3
4050300631806	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2262.00 g	9.75 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.