ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
NAV-E 50 W/E E27

VIALOX® NAV®-E | 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 özellikleri

- Kullanım ömrü: 3 yıl (günde yaklaşık 11 saat)





Teknik bilgiler

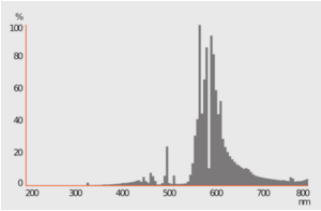
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	50 W
Anma Watt değeri	53.60 W
Nominal gerilim	85 V
Ateşleme gerilimi	1.8…5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	770 mA
50 Hz'de PFC kondansatörü	10 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	3700 lm
Işık verimliliği	69 lm/W
Renk sıcaklığı	2000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤25
Işık rengi	220
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.91
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.89
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.84
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.83
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.82
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.81
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.80
UV koruması	Hayır



384084_NAV_SUPER_4Y

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	155.00 mm
Çap	71 mm
Ürün ağırlığı	50,00 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	0.97
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.91
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.85
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.75
Kullanım ömrü B10	13000 h
Kullanım ömrü B5	9000 h
Kullanım ömrü B50	28000 h

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E27
Cıva içeriği	10.8 mg
Tasarım / sürüm	Kaplanmış

YETENEKLERİ

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

1) POWERTRONIC PTo ile birlikte

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	G
Enerji tüketimi	54.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	SE-50-H/E/SL-E27-71/156

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Sipariş referansı	NAV-E 50W/E E27

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)	E27
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	155,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	71 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	71 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,535
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,420
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546569
Model numarası	AC34361,AC34361

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
4050300015750	Round wrap 1	75 mm x 75 mm x 165 mm	80.00 g	0.93 dm^3
4050300334424	Shipping box 24	360 mm x 285 mm x 355 mm	1967.00 g	36.42 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.