ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
NAV-T 100 W E40

VIALOX® NAV®-T | 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	100 W
Nominal gerilim	100 V
Ateşleme gerilimi	3.3…5 kVp [1)]
Nominal akım	1,2 A

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	9000 lm
Işık verimliliği	90 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	0.90
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.89
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.88
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.88
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.87
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.86
Anma lamba verimliliği (standart	93 lm/W
UV koruması	Hayır

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	210.00 mm
Uzunluk	210,00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	132,0 mm
Çap	47 mm
Ürün ağırlığı	108,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

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	0.96
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.83
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.70
Kullanım ömrü B10	14000 h
Kullanım ömrü B5	12000 h
Kullanım ömrü B50	28000 h
Çalışma modu LLMF/LSF	50 Hz

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	E40
Cıva içeriği	18.7 mg
Cıvasız	Hayır
Tasarım / sürüm	Temizlemek
Ürün markası	245/2009 sayılı AB direktifine göre AB'de ErP uyumlu olmayanlar aşamalı olarak üretimi durdurulmuştur.

YETENEKLERİ

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

1) POWERTRONIC PTo ile birlikte

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F
Enerji tüketimi	106.70 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	ST-100-H/E/SL-E40-47/210
Sipariş referansı	NAV-T 100W E40

Güvenlik tavsiyesi

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

İNDİRİLENLER

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

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4008321087287	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	148.00 g	0.70 dm^3
4008321087294	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.