ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
NAV-TS 400 W FC2

VIALOX® NAV®-TS | Açık ve kapalı armatürler için yüksek basınçlı sodyum buharlı lambalar



Kullanım alanları

- Endüstriyel kurulumlar
- Otoparklar, avlular
- Binalar, anıtlar, köprüler
- Açık ve kapalı armatürlerde kullanımı uygun
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün özellikleri

- Lamba çalışmaya devam etme faktörü: 12.000 saatlik yanma süresinden sonra %95





Teknik bilgiler

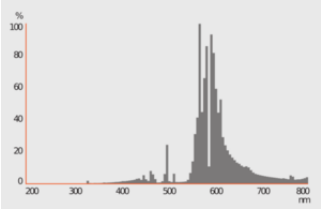
ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	400 W
Anma Watt değeri	400.00 W
Nominal gerilim	105 V
Ateşleme gerilimi	4…5 kVp [1)]
Çalışma modu	Geleneksel kontrol dişlisi (CCG) ve ateşleyici
Nominal akım	4,45 A
50 Hz'de PFC kondansatörü	45 µF

1) Minimum / Maksimum

Fotometrik veriler

Işık akısı	49000 lm
Işık verimliliği	123 lm/W
Renk sıcaklığı	2000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≤25
Işık rengi	220
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.96
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.94
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.93
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.91
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.90
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.88
Anma lamba verimliliği (standart	123 lm/W
UV koruması	Hayır



384084_NAV_SUPER_4Y

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	206.00 mm
Işık merkezi uzunluğu (LCL)	103,0 mm
Çap	23,0 mm
Ürün ağırlığı	62,00 g

SICAKLIK&ÇALIŞMA KOŞULLARI

Max. izin verilen dış ampul sıcaklığı	650 °C
Maksimum izin verilen kıstırma sıcaklığı	250 °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	0.95
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.75
Kullanım ömrü B10	16000 h
Kullanım ömrü B5	12000 h
Kullanım ömrü B50	24000 h
Çalışma modu LLMF/LSF	50 Hz

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	Fc2
Cıva içeriği	23.1 mg
Tasarım / sürüm	Temizlemek

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet [1)]
Yanma konumu	P45
Kapalı armatür gerekli	Hayır
Sıcak yeniden başlatma	Evet

1) POWERTRONIC PTo ile birlikte

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	E

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Enerji tüketimi	440.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	SD-400-H/E/SL-Fc2-23/206/H
Sipariş referansı	NAV-TS 400W FC2

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)	Fc2
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	206,00 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	23.0 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	23.0 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,535
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,420
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	1314152
Model numarası	AM18161

İNDİRİLENLER

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

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300015712	Sleeves 1	52 mm x 52 mm x 260 mm	88.00 g	0.70 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300216829	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	1517.00 g	9.75 dm^3

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.