ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HE 21 W/840

LUMILUX® T5 HE® | 16 mm tüp şeklinde floresan lambalar



Kullanım alanları

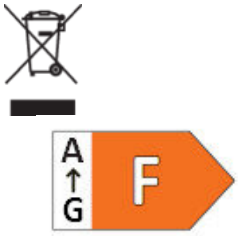
- Kamu binaları
- Ofisler
- Mağazalar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Endüstri
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

Ürün avantajları

- LUMILUX® T8'den %20'ye varan daha fazla ekonomik

Ürün özellikleri

- Çok iyi lümen sürekliliği: Lambanın kullanım ömrü boyunca %90
- İyi renksel geriverim indeksi
- Dimlenebilir



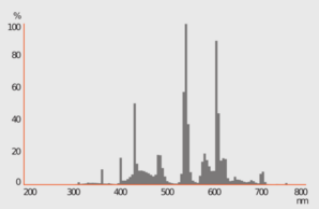
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	21 W
Anma Watt değeri	20.70 W
Nominal gerilim	126 V
Nominal akım	0,17 A

Fotometrik veriler

Işık akısı	2000 lm
Işık verimliliği	97 lm/W
25 °C'de ışık akısı	2000 lm
Işık rengi (gösterimi)	LUMILUX Soğuk Beyaz
Renk sıcaklığı	4000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	840
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.92
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.91
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.90
12.000saatte çalışmaya devam fak	0.90
16.000saatte çalışmaya devam fak	0.90
20.000saatte çalışmaya devam fak	0.89



349615_FL_840

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	863.20 mm
Duy pim-bağlantı kısmı harici uzunluk	849,00 mm
Çap	16,00 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Tüp çapı	16 mm
Ürün ağırlığı	70,92 g

Ömrü

Kullanım ömrü	19000 h [1)]
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
8.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
12.000saatte çalışmaya devam fakt	0.99
16.000saatte çalışmaya devam fakt	0.97
20.000saatte çalışmaya devam fak [PICOS]	0.85
Kullanım ömrü B50	24000 h

1) Ön ısıtmalı elektronik balastlı

EK ÜRÜN VERİLERİ

Duy (standart gösterim)	G5
Cıva içeriği	1.5 mg
Ürün markası	Sadece elektronik balast çalışmasına uygun / 30…40 °C'lik iç aydınlatma armatürleri için tasarlanmış lamba; 35 °C'de elde edilen optimum ışık akısı

YETENEKLERİ

Kısılabilir	Evet

SERTİFİKA&STANDARTLAR

Enerji verimliliği sınıfı	F
Enerji tüketimi	21.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	FDH-21/840-L/P/-G5-16/849
Sipariş referansı	HE 21W/840

Enerji etiketleme düzenleme verileri (EU 2019/2015)

Kullanılan aydınlatma teknolojisi	LFL_T5_HE
Yönsüz veya yönlü	NDLS
Şebeke veya şebeke dışı	NMLS
Işık kaynağı başlığı tipi (veya başka bir elektrik arayüzü)	G5

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Bağlı ışık kaynağı (CLS)	Hayır
Renk ayarlı ışık kaynağı	Hayır
Zarf	Numara
Yüksek parlaklıkta ışık kaynağı	Hayır
Kamaşma engelleyici koruma	Hayır
İlişkili renk sıcaklığı türü	SINGLE_VALUE
Eşdeğer güç talebi	Hayır
Uzunluk	863,20 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	16.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	16.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,380
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,380
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546267
Model numarası	AC34031

Güvenlik tavsiyesi

– In case of lamp breakage: www.ledvance.com/brokenlamp

İNDİRİLENLER

	Belgeler ve sertifikalar	Belge adı
PDF	Uygunluk beyanları	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
PDF	Sertifikalar	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
PDF	Sertifikalar	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

	Fotometrik ve aydınlatma tasarımı dosyaları	Belge adı
	Spektral güç dağılımı	349615_FL_840

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300591407	Sleeves 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	80.86 g	0.28 dm^3
4050300591414	Shipping box 20	891 mm x 104 mm x 88 mm	2134.00 g	8.16 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.