ÜRÜN TEKNİK SAYFASI
HE 28 W/830

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



Kullanım alanları

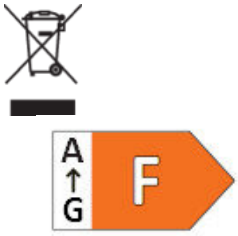
- Kamu binaları
- Ofisler
- Mağazalar
- Süpermarketler ve büyük mağazalar
- Endüstri
- Sadece uygun armatürlerde dış mekan uygulamaları

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



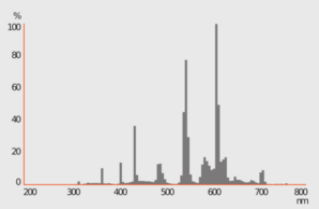
Teknik bilgiler

ELEKTRİKSEL VERİLER

Nominal Watt değeri	28 W
Anma Watt değeri	28.30 W
Nominal gerilim	166 V
Nominal akım	0,17 A

Fotometrik veriler

Işık akısı	2800 lm
Işık verimliliği	99 lm/W
25 °C'de ışık akısı	2800 lm
Işık rengi (gösterimi)	LUMILUX Sıcak Beyaz
Renk sıcaklığı	3000 K
Renksel geriverim indeksi Ra	≥80
Işık rengi	830
2.000saatte çalışmaya devam fakt	0.95
4.000saatte çalışmaya devam fakt	0.93
6.000saatte çalışmaya devam fakt	0.92
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



349617_FL_830

ÖLÇÜ&AĞIRLIK

Toplam uzunluk	1163.20 mm
Duy pim-bağlantı kısmı harici uzunluk	1149 mm
Çap	16,00 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

Tüp çapı	16 mm
Ürün ağırlığı	88,02 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	29.00 kWh/1000h

Ülkeye özgü kategoriler

Uluslararası Lamba Kodlama Sistemi	FDH-28/830-L/P/-G5-16/1149
Sipariş referansı	HE 28W/830

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	1163,20 mm
Yükseklik (silindirik armatürler dâhil)	16.00 mm
Genişlik (yuvarlak armatürler dâhil)	16.00 mm
X_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,440
Y_Color koordinatları kromatiklik diyagramı	0,403
Işıma açısı uyumu	SPHERE_360
EPREL Kimliği	546270
Model numarası	AC34034

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	349617_FL_830

LOJİSTİK VERİLER

Ürün kodu	paketleme ünitesi	boyutlar	ağırlık	hacim
4050300591483	Sleeves 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	127.00 g	0.38 dm^3
4050300591490	Shipping box 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2712.50 g	10.90 dm^3

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.

lojistik_veri_metni

FERAGAT

sorumluluk reddi_metni

© 2026, LEDVANCE GmbH. Her hakkı saklıdır.