



# MASTER TL5 High Output Eco



## MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40

Son derece verimli bu TL5 lamba (tüp çapı 16 mm) basit lamba yenilemesiyle önemli düzeyde enerji tasarrufu sağlar. TL5 HO Eco lambası, yüksek ışık çıkışı gerektiren kurulumlarda kullanılmaya çok uygundur ve mükemmel lümen sürekliliği ve renksel geriverim sunar. Uygulama alanları, ofisler ve endüstriyel alanlardan, okullara ve perakende satış yapılan ortamlara kadar çeşitlilik gösterir.

### Güvenlik ve uyarılar

- Enerji tüketiminde azalma, yalnızca akım kontrollü tertibatla sağlanabilir.
- Lambalar güç kontrollü tertibatla mükemmel şekilde çalışır, ancak bu durumda ışık çıkışı %10'a kadar daha yüksek olabilir.
- Lamba kırılmasının sağlığını üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi olmayacağını söylemek pek de mümkün değildir. Bir lamba kırıldığında, odayı 30 dakika süreyle havalandırın ve kırık parçaları tercihen eldiven kullanarak toplayın. Bunları ağzı kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Işık Teknik Ayrıntıları	
Kapak Tabanı	G5 [ G5]	Renk Kodu	840 [ CCT - 4000K]
%50 Arıza Ön Isıtmasına Kadar Kullanım Ömrü (Nom)	30000 h	Işık Akısı (Nom)	4225 lm
Özellikler	na [ Not Applicable]	Işık Akısı (Nominal) (Nom)	4100 lm
LSF Önsı 2000 s Tanım,3 s	99 %	Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz [ Soğuk Beyaz (CW)]
LSF Önsı 4000 s Tanım,3 s	99 %	Aydınlatma Verimi (Maks Lümen, Nominal) (Nom)	108 lm/W
LSF Önsı 6000 s Tanım,3 s	99 %	Renk Türü Koordinatı X (Nom)	0,38
LSF Önsı 8000 s Tanım,3 s	99 %	Renk Türü Koordinatı Y (Nom)	0,38
LSF Önsı 16000 s Maks,3 s	99 %	Renk Sıcaklığı (Nom)	4000 K
LSF Önsı 20000 s Tanım,3s	94 %	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	92 lm/W
	Sphere	Renksel Geriverim İndeksi (Maks)	85
		Renksel Geriverim İndeksi (Min)	80

## MASTER TL5 High Output Eco

Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	80
Tanımlı LLMF 2000 s	96 %
Tanımlı LLMF 4000 s	95 %
Tanımlı LLMF 6000 s	94 %
Tanımlı LLMF 8000 s	93 %
Tanımlı LLMF 12000 s	92 %
Tanımlı LLMF 16000 s	91 %
Tanımlı LLMF 20000 s	90 %

### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Power (Rated) (Nom)	45,4 W
Lamp Current (Nom)	0,260 A

### Sıcaklık

Tasarım Sıcaklığı (Nom)	35 °C
-------------------------	-------

### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Biçimi	T5 [ 16 mm (T5)]
--------------	------------------

### Onay ve Uygulama

Energy Efficiency Class	F
Cıva (Hg) İçeriği (Maks)	1,4 mg
Cıva (Hg) İçeriği (Nom)	1,4 mg
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	46 kWh
	423477

### Ürün Verileri

Tam ürün kodu	872790082595400
Sipariş ürün adı	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40
EAN/UPC - Ürün	8711500880079
Sipariş kodu	82595400
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
Material Nr. (12NC)	927991784031
SAP Net Weight (Piece)	127,400 g
ILCOS Kodu	FDH-45/40/1B-L/P-G5-16/1450

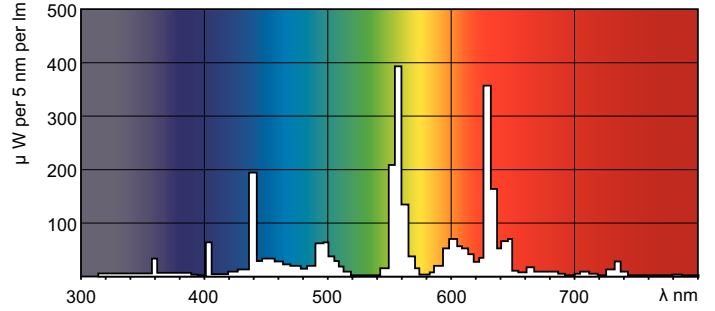
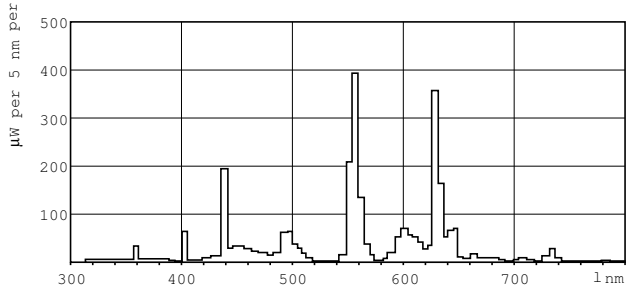
## Boyutlu çizim

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO Eco 45=49W/840

# MASTER TL5 High Output Eco

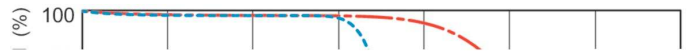
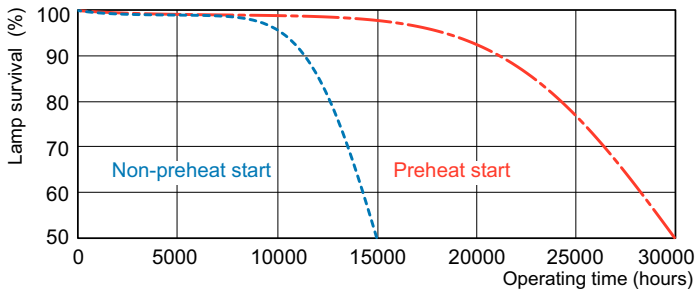
## Fotometrik bilgi



Işık rengi /840

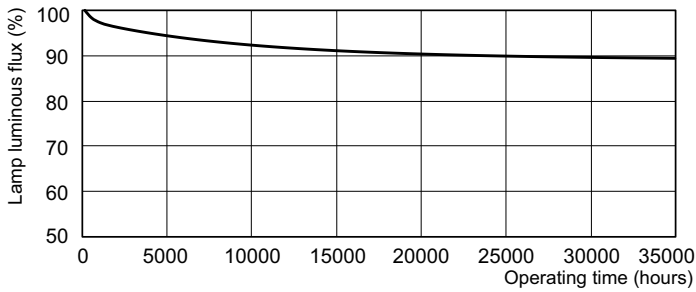
Işık rengi /840

## Kullanım Ömrü



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 High Output Eco

