



Dünyanın en verimli ve en parlak floresanlı aydınlatması

MASTER TL5 High Output Eco

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.

Faydaları

- Yalnızca lamba değiştirerek %10'a varan enerji tasarrufu
- MASTER TL5 HO lambalarıyla karşılaştırıldığında aynı ışık kalitesi
- Normal TL5 lambalarının tüm avantajları

Özellikler

- 109 lm/W'ye kadar çıkabilen yüksek lamba verimlilikleri
- Standart MASTER TL5 HO lambalarla karşılaştırıldığında %10 kadar daha az güç harcar

Uygulama

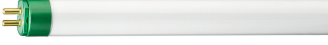
- Offers very economic solutions for high-ceiling lighting in shops, industry and department stores
- The high luminous flux gives optimal results in aesthetic pendants and furniture-mounted luminaires in offices, workshops, restaurants and reception areas

MASTER TL5 High Output Eco

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.

Versions



MASTER TL5 High Output Eco

Onay ve Uygulama

Cıva (Hg) İçeriği (Nom) 1,4 mg

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir Evet

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı G5

%50 Arıza Ön Isıtmasına Kadar 30000 h

Kullanım Ömrü (Nom)

LSF Ön Isıtmalı 16000 sa Nominal 99 %

LSF Ön Isıtmalı 20000 sa Nominal 94 %

LSF Ön Isıtmalı 2000 sa Nominal 99 %

LSF Ön Isıtmalı 4000 sa Nominal 99 %

LSF Ön Isıtmalı 6000 sa Nominal 99 %

LSF Ön Isıtmalı 8000 sa Nominal 99 %

Işık Teknik Ayrıntıları

Renksel Geriverim İndeksi (Maks) 85

Renksel Geriverim İndeksi (Min) 80

LLMF 12000 sa Nominal 92 %

LLMF 16000 sa Nominal 91 %

LLMF 2000 sa Nominal 96 %

LLMF 20000 sa Nominal 90 %

LLMF 4000 sa Nominal 95 %

LLMF 6000 sa Nominal 94 %

LLMF 8000 sa Nominal 93 %

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Biçimi T5

Sıcaklık

Tasarım Sıcaklığı (Nom) 35 °C

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Cıva (Hg) İçeriği (Maks)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	22 kWh	-
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	54 kWh	-
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	50 kWh	1,4 mg
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	46 kWh	1,4 mg
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	80 kWh	-
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	80 kWh	-

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (Nom)	Güç (Nominal) (Nom)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	0,300 A	19,5 W
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	0,460 A	48 W
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,460 A	49,3 W

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (Nom)	Güç (Nominal) (Nom)
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A	45,4 W
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	0,550 A	73,3 W
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	0,550 A	73,3 W

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

MASTER TL5 High Output Eco

Order Code	Full Product Name	Renk Türü		Renk Kodu	Renk Kodlaması	Order Code	Full Product Name	Renk Türü		Renk Kodu	Renk Kodlaması
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)					Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)		
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	-	-	830	Sıcak beyaz (WW)	82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Soğuk Beyaz
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	-	-	830	Sıcak beyaz (WW)	82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	-	-	830	Sıcak beyaz (WW)
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Soğuk Beyaz	82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	-	-	840	Soğuk Beyaz

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel	Aydınlatma Verimi (Maks		Işık Akışı (Nom)	Işık Akışı (Nominal)
			Geriverim İndeksi (Nom)	Lümen, Nominal)	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)		
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	3000 K	82	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	3000 K	85	102 lm/W	93 lm/W	5000 lm	4450 lm
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	4000 K	80	102 lm/W	93 lm/W	4400 lm	4450 lm
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4000 K	80	108 lm/W	92 lm/W	4225 lm	4100 lm
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	3000 K	82	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	4000 K	82	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm

