



Renkleri doğal hallerinde görün

MASTER TL-D 90 De Luxe

Bu TL-D lambası, renkleri doğal şekilde yansıtarak zengin, derin ve doygun görünmelerini sağlar. Yüksek düzeyde renk tanıma gerektiren iç mekân uygulamaları için çok uygundur: hastanelerdeki ilk yardım ve tedavi odaları, baskı odaları, kuyumcular, dişçiler, kuaförler, müzeler ve mağazalar

Faydaları

- Mükemmel renksel geriverim, ürünlerin daha çekici ve renklerin zengin, derin ve doygun görünmelerini sağlar
- Müşterilere, ışık düzeyinde (neredeyse) hiç azalma olmadan geliştirilmiş renksel geriverim özellikleri edinme olanağı tanır
- Müşterilerin (belirli segmentlerdeki), yeni armatür yatırımı yapmadan iç mekân çalışma alanlarına ilişkin Avrupa Birliği standardına (CEN 12464-1) uymasına olanak tanır

Özellikler

- Geliştirilmiş renksel geriverim için yüksek kaliteli floresan kaplaması
- Yüksek verimlilik için üç bant fosfor kullanımı
- Standart TL-D lambalarının mevcut armatürleriyle kullanılabilir
- Çeşitli renklerde mevcuttur

Uygulama

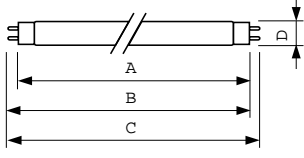
- İyi renksel geriverimin çok önemli olduğu uygulamalarda kullanılır: mağazalar (çiçek, moda vs.), kuaförler, müzeler, hastaneler vs.

Güvenlik ve uyarılar

- 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 ağız kapalı bir plastik torbaya koyun ve geri dönüşüm için size en yakın atık toplama merkezine götürün. Elektrikli süpürge kullanmayın.

MASTER TL-D 90 De Luxe

Boyutlu çizim



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D 90 De Luxe

Onay ve Uygulama

Cıva (Hg) İçeriği (Nom) 2 mg

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir Evet

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı G13

%50 Arıza Ön Isıtmasına Kadar 20000 h

Kullanım Ömrü (Nom)

%10 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü 12000 h

(Nom)

%50 Arızaya Kadar Kullanım Ömrü 15000 h

(Nom)

LSF 12000 sa Nominal 89 %

LSF 16000 sa Nominal 33 %

LSF 2000 sa Nominal 99 %

LSF 20000 sa Nominal 2 %

LSF 4000 sa Nominal 99 %

LSF 6000 sa Nominal 99 %

LSF 8000 sa Nominal 99 %

Işık Teknik Ayrıntıları

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 T8

Sıcaklık

Tasarım Sıcaklığı (Nom) 25 °C

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000	
		sa	Cıva (Hg) İçeriği (Maks)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	19 kWh	2 mg
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	19 kWh	2 mg
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	43 kWh	-
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	37 kWh	2 mg
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	37 kWh	2 mg
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	60 kWh	2 mg
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	60 kWh	2 mg

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (Nom)	Güç (Nominal) (Nom)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,360 A	18,4 W
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (Nom)	Güç (Nominal) (Nom)
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,8 W
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	0,670 A	59,8 W
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,670 A	59,8 W

Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

MASTER TL-D 90 De Luxe

Order Code	Full Product Name	Renk Türü		Renk Kodu	Renk Kodlaması
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)		
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	0,34	0,351	950	Gün ışığı
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Soğuk Günişiği
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	381	379	940	Soğuk Beyaz
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 1SL/10	0,34	0,351	950	Gün ışığı

Order Code	Full Product Name	Renk Türü		Renk Kodu	Renk Kodlaması
		Koordinatı X (Nom)	Koordinatı Y (Nom)		
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Soğuk Günişiği
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	0,34	0,351	950	Gün ışığı
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	0,313	0,337	965	Soğuk Günişiği

Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel		Aydınlatma	
			Geriverim İndeksi (Nom)	Verimi (Nom)	Işık Akışı (Nom)	Işık Akışı (Nominal)
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 1SL/10	5200 K	92	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	6500 K	93	63,9 lm/W	1150 lm	1150 lm
88858725	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 1SL/10	4000 K	91	77,8 lm/W	2800 lm	2800 lm
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe	5200 K	92	77,8 lm/W	2850 lm	2800 lm

Order Code	Full Product Name	Renk Sıcaklığı (Nom)	Renksel		Aydınlatma	
			Geriverim İndeksi (Nom)	Verimi (Nom)	Işık Akışı (Nom)	Işık Akışı (Nominal)
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8 lm/W	2850 lm	2800 lm
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 1SL/10	5200 K	92	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	6500 K	93	77,8 lm/W	4550 lm	4550 lm

