



MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Rad Philips MASTER LEDtube integruje LED svetelný zdroj do telesa tradičných žiaroviek. Jedinečný dizajn vytvára dokonale jednotný vizuálny vzhľad, ktorý nemožno odlíšiť od tradičných žiaroviek. Tieto trubice T5 predstavujú správnu voľbu z hľadiska absolútneho výkonu a sú navrhnuté tak, aby obstáli v podmienkach každodenného používania. Vďaka bezkonkurenčným úsporám, ktoré sa dosiahnu vďaka nízkej spotrebe energie a mimoriadne dlhej životnosti, sú tieto LED trubice T5 správnou voľbou pri všetkých náročných aplikáciách.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Kapak Tabanı	G5 [G5]
Nominal kullanım ömrü	60.000 h
Anahtar Döngüsü	50.000
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Akış ölçüm referansı	Sphere
CE işareti	Evet
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Işık Teknik Ayrıntıları	
Renk Kodu	840 [CCT of 4000K]
Işın Açısı (Nom)	200 °
Işık Akısı	3.000 lm
Renk Kodlaması	Soğuk Beyaz (CW)
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	150 lm/W
Renk Tutarlılığı	<6
Renk oluşturma dizini (CRI)	80

Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom) 70 %	
EN 62471'e göre fotobiyolojik güvenlik	RG0
Çalıştırma ve Elektrik	
Hat Frekansı	30K to 100K Hz
Giriş Frekansı	30K ila 100K Hz
Güç Tüketimi	20 W
Lamba Akımı (Maks)	350 mA
Lamba Akımı (Min)	150 mA
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s
%60 ışığa kadar ısınma süresi	0.5 s
Güç Faktörü (Kesir)	0.92
Voltaj (Nom)	80-130 V
Floresan lamba gücüne LED alternatifi	35 W
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp.)	-
Cap. olmaksızın EM balast).	

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

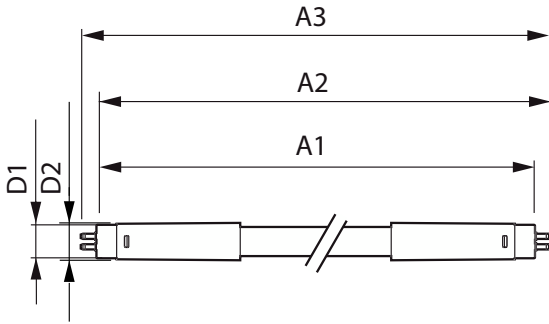
Maks. lamba numarası MCB B tip 10 A (Comp. Cap ile EM balast).	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Şebeke)	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. olmaksızın EM balast).	-
Maks. lamba numarası MCB B tip 16 A (Comp. Cap. ile EM balast).	-
Sıcaklık	
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 45 °C
Muhafaza Maksimumu (Nom.)	65 °C
Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Evet - Balast uyumluluğunu kontrol edin
Mekanik ve Muhafaza	
Lamba Kaplaması	Buzlu
Lamba Malzemesi	Cam
Ürün Uzunluğu	1.500 mm
Onay ve Uygulama	
Enerji Verimliliği Sınıfı	D

Enerji Tasarruflu Ürün	Evet
Onay İşaretleri	RoHS uyumlu TUV CE işareti KEMA Keur sertifikası
Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.	20 kWh
EPREL Kayıt Numarası	1384138

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Tam ürün adı	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5
Tam ürün kodu	871869674337900
Sipariş kodu	74337900
Malzeme No. (12NC)	929001391402
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696743379
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8718696743386

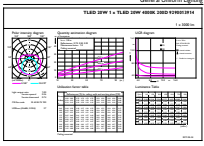
Boyutlu çizim



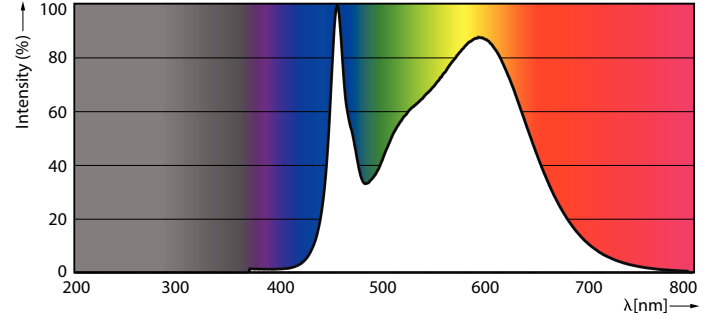
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

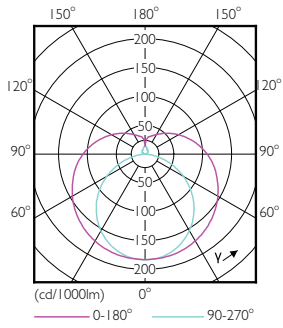
Fotometrik bilgi



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

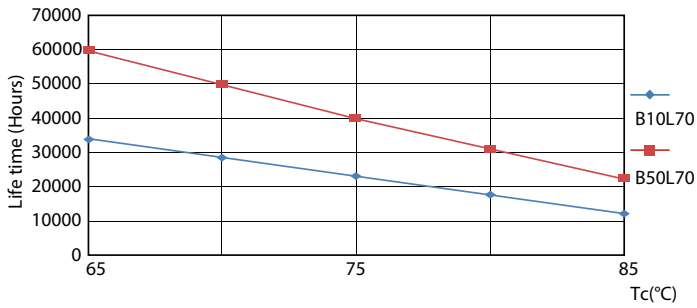


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

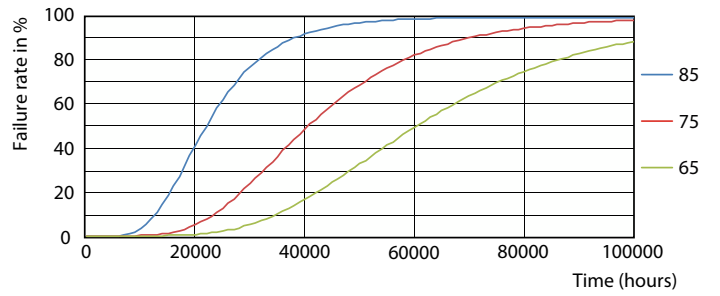


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Kullanım Ömrü



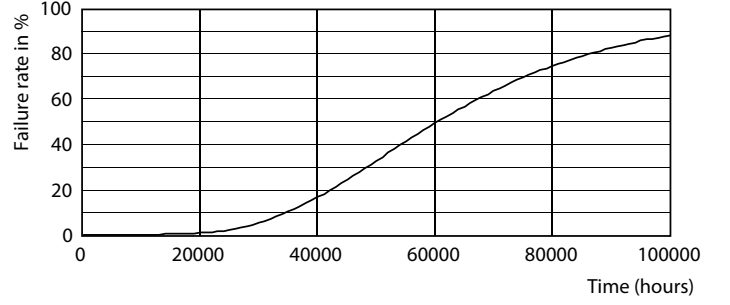
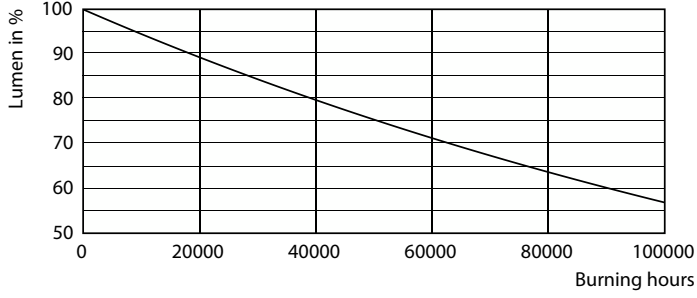
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

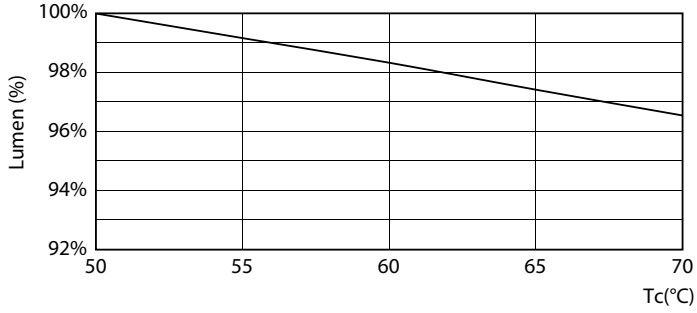
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Kullanım Ömrü



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5

