



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/nätspänning, 1500 mm, 18.2 W, 58W TL-D, 3000 K, 2900 lm, CRI 80, 75000 h

Philips MASTER LEDtube integrerar en LED-ljuskälla i traditionellt lysrörsformat. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från traditionella lysrör. Dessa T8 LED-lysrör är rätt val för fullständig prestanda och är utformade för att klara alla vardagsförhållanden. Oslagbara besparingar tack vare låg energiförbrukning och exceptionellt lång livslängd gör att detta lysrör klarar alla krävande användningsområden.

Varning och Säkerhet

• OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor kommer att variera beroende på utförande.

Produktdata

Allmän information	
Socket	G13 ROT
Nominell livslängd	75 000 h
Driftcykel	200 000
Lighting Technology	LEDtube
Mätreferens för ljusflöde	Sphere

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	2 900 lm

Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	159 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Effektförbrukning	18,2 W
Lampström (max)	93 mA
Lampström (min)	77 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Ingående ström vid nätspänning	8.4
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	80
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	80
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A	10
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	130
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	135
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A	16
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	55 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 500 mm

Lampform	T8
Nettovikt (styck)	0,285 kg

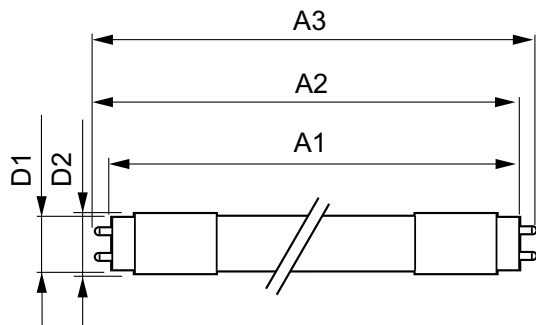
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS CE-märkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1206969
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
Fullständigt produktnamn	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8
Full EOC	871869959241700
Beskrivning av lokal kod	8295226
Beställningsnummer	929001922902
Materialnummer (12NC)	929001922902
Lokal kod	8295226
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699592417
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718699592424

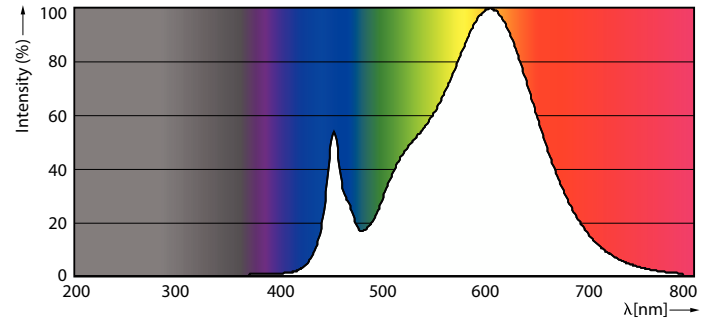
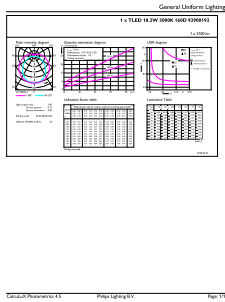
Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

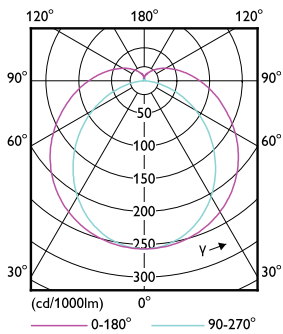
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

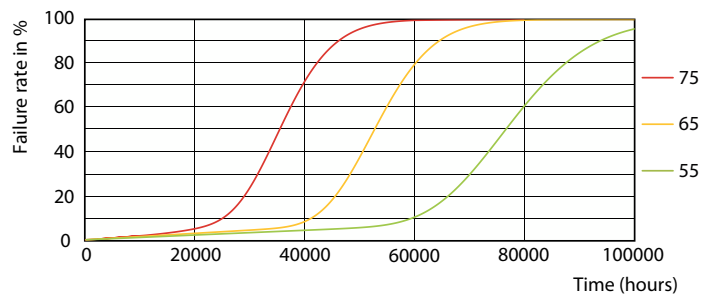


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Livslängd



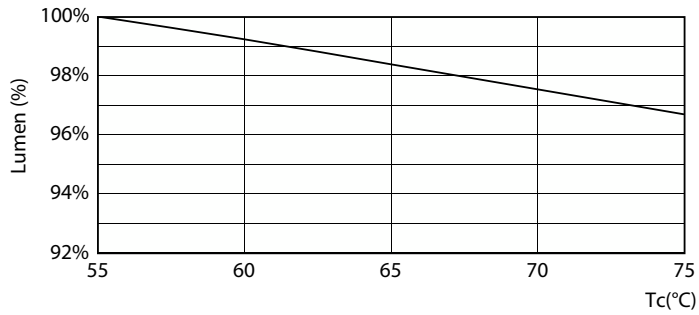
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Livslängd



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

