

MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från den klassiska lysrörsbelysningen. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 är den perfekta lösningen för kunder som har högre krav på belysning och vill maximera värdet över hela livslängden. Maximal energibesparing och längre livslängd ger attraktiv återbetalningstid och låg TCO.

Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med de här ljuskällorna varierar beroende på utförande.

Produktdata

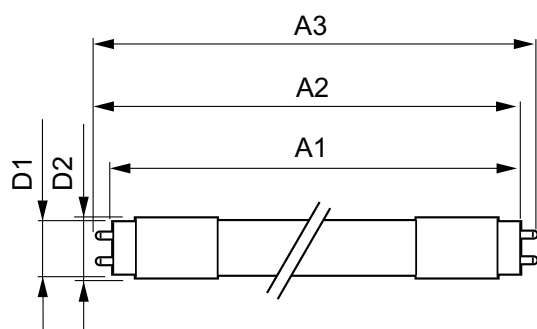
Allmän information	
Socket	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell livslängd	60 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Ljusflöde	3 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	155,00 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Line Frequency	20000-75000 Hz
Ingångsfrekvens	20000-75000 Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (max)	750 mA
Lampström (min)	300 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9

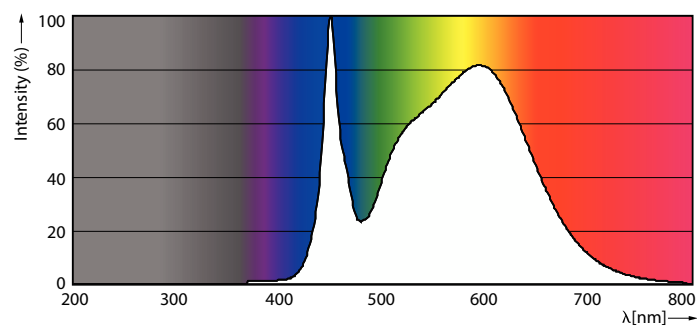
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Spänning (nom)	30-80 V
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	55 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Material i lampan	Plast
Produktens längd	1 500 mm
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS TUV CE-märkning KEMA Keur-certifikat

Måttskiss



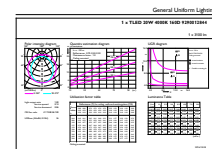
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	387370
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Fullständigt produktnamn	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8
Full EOC	871869668754300
Beskrivning av lokal kod	8290544
Beställningsnummer	68754300
Materialnummer (12NC)	929001284402
Lokal kod	8290544
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696687543
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696687550

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1 498,7 mm	1 505,8 mm	1 512,9 mm



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

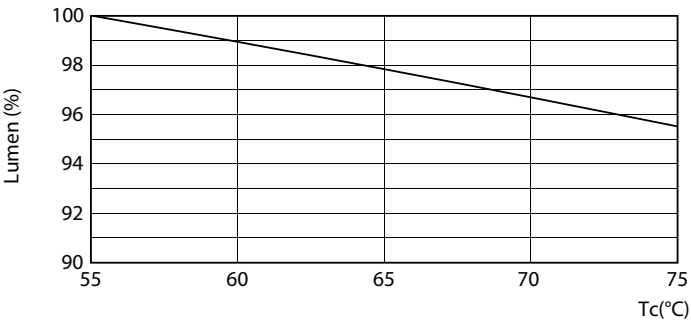
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Fotometriska data

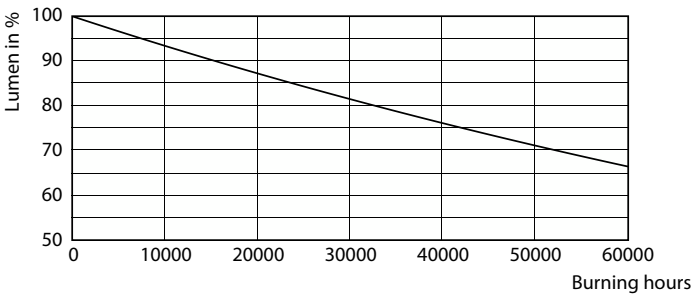


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

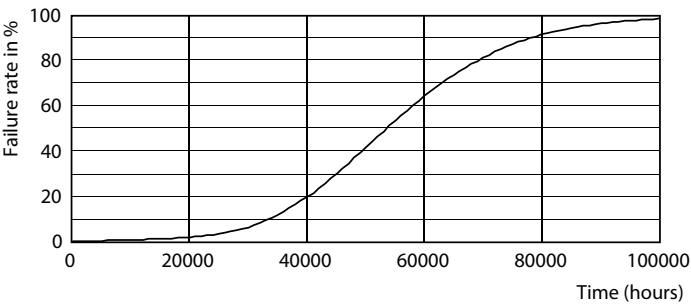
Livslängd



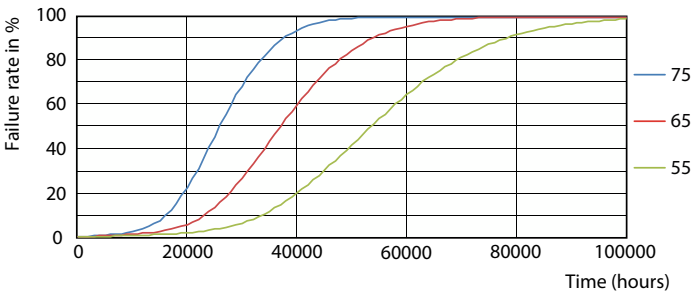
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



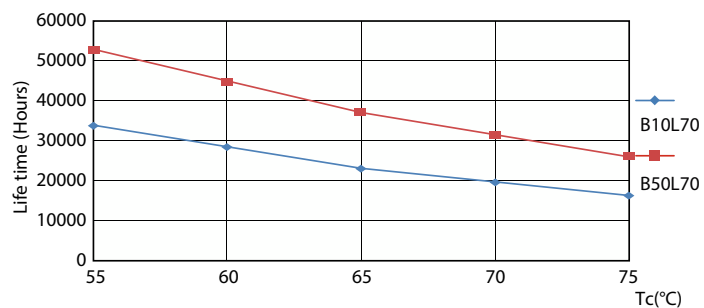
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

