



MASTER LEDtube InstantFit HF T8



MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor hoog-frequente voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor kopers die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden grote energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel en o.a. het gebruikte armatuur.

Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lamptype	LED	Lichtstroom	2.900 lm
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Schakelcyclus	50.000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Nominale levensduur	75.000 hr	Lichtrendement (nominaal)	145 lm/W
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,2
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]		
Bundelhoek (nom.)	160 graden		

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Ingangsfrequentie	20000-75000 Hz
Energieverbruik	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	30-80 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA)
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

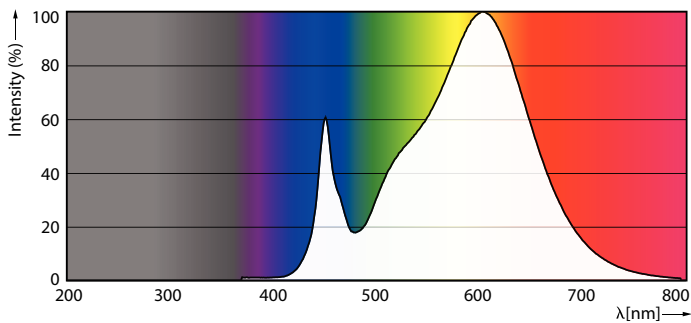
Maatschets

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1165503
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951446694400
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
Bestelcode	46694400
Lokale code	46694400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnummer (12NC)	929003553702
Volledige productnaam	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8
EAN/UPC - Case	8719514466951

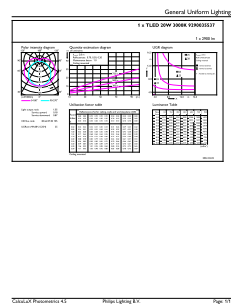
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

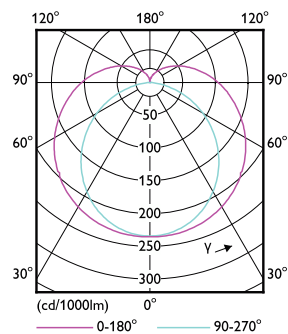
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

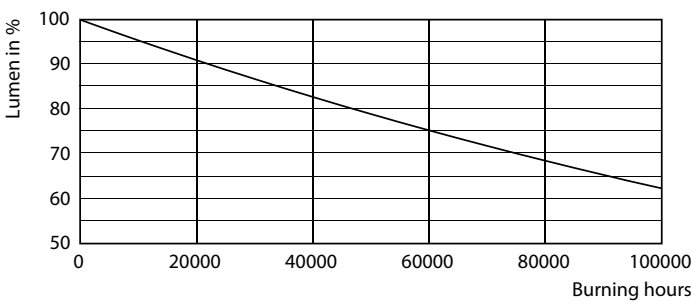


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

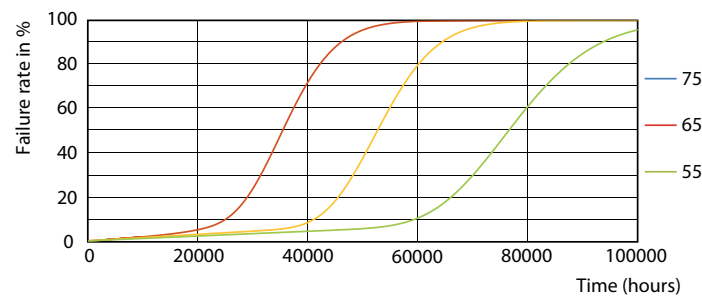


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8

