

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

Nu de energieprijzen blijven stijgen en energiezuinige renovaties van gebouwen worden gestimuleerd door de Green Deal2 van de EU zijn veel mensen op zoek naar manieren om de bedrijfsverlichting te verduurzamen. De nieuwe Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 is een echte voorloper op het gebied van duurzame verlichting. Je kunt hiermee je huidige fluorescerende lamp of LEDtube direct vervangen en direct profiteren van enorme energiebesparingen, evenals een veel langere levensduur!

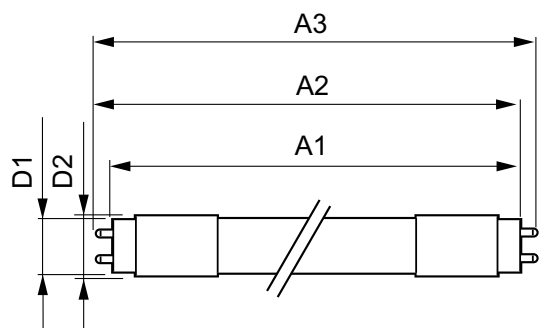
Product gegevens

Algemene informatie		Flikkerwaarde (PstLM)	
Lamptype	LED	1	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	
Schakelcyclus	200.000	0,4	
Nominale levensduur	100.000 hr		
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	2.500 lm	Energieverbruik	11,9 W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)	Opstarttijd (nom.)	1 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Lichtrendement (nominiaal)	210 lm/W	Arbeidsfactor	0.9
Kleurconsistentie	<6	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleurweergave-index (CRI)	80	Operationele temperatuur	
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
		T-behuizing maximaal (nom.)	40 °C

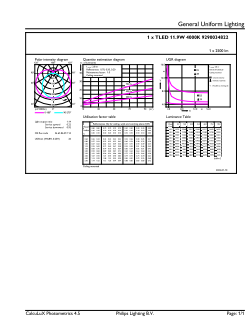
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	A
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1013082
CE-markering	Ja

Maatschets



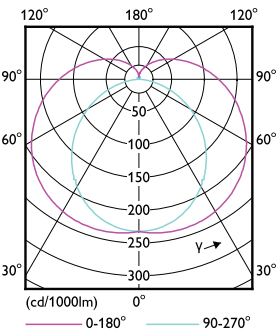
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951443166900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
Bestelcode	43166900
Lokale code	43166900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003482202
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA
EAN/UPC - Case	8719514431676

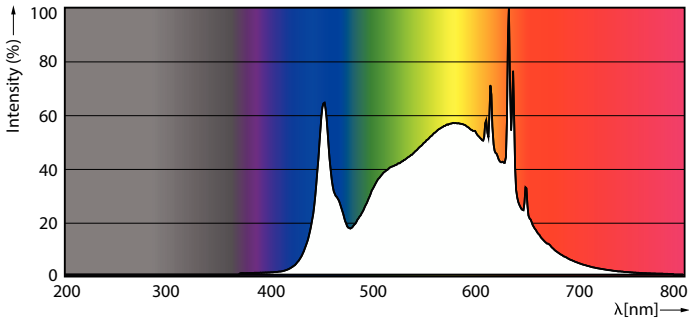
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

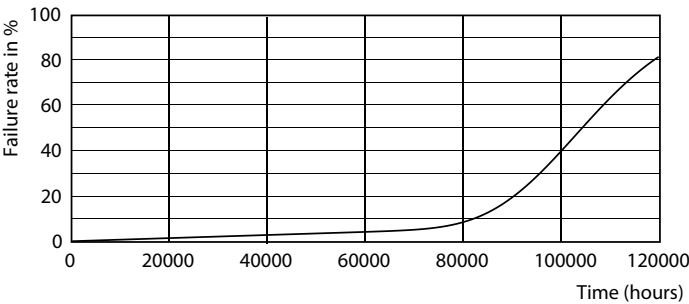
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

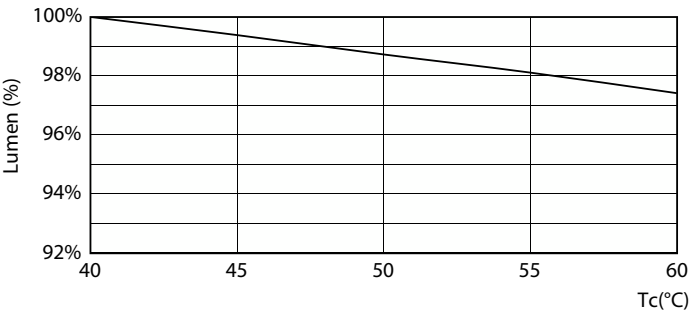


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

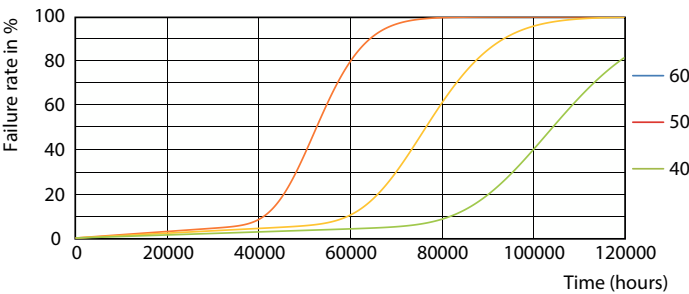
Levensduur



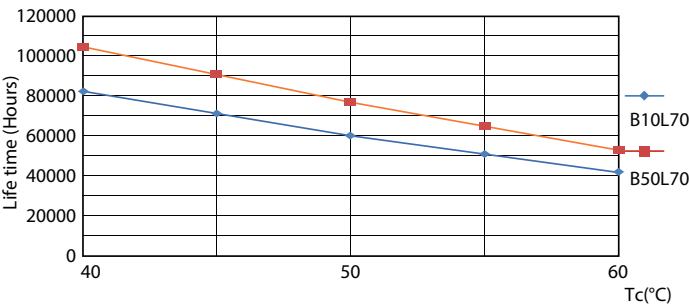
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



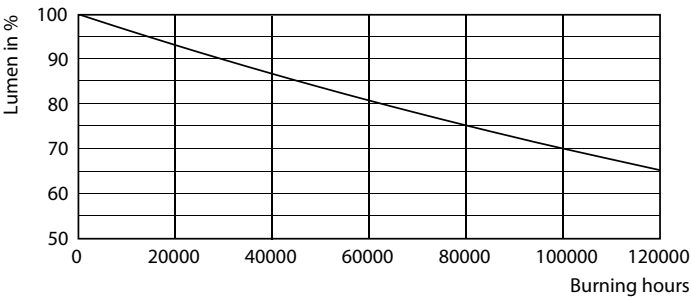
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8
EELA

