

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

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

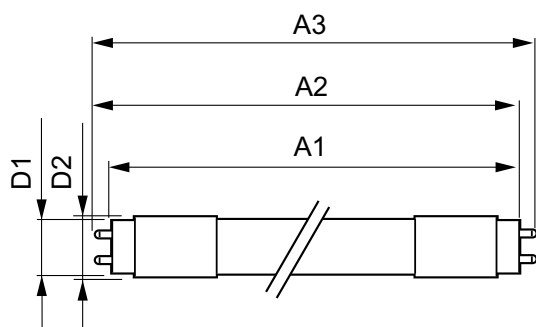
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	3.700 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	185 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,2
Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

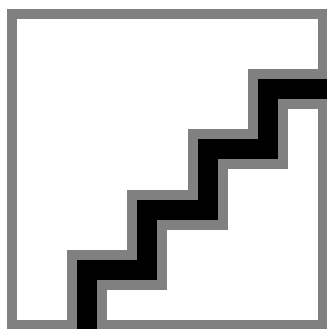
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	B
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1205538

Maatschets



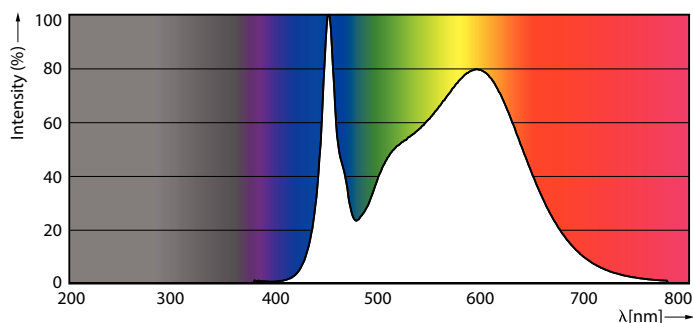
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951433976700
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8
Bestelcode	33976700
Lokale code	33976700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003067202
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8
EAN/UPC - Case	8719514339774

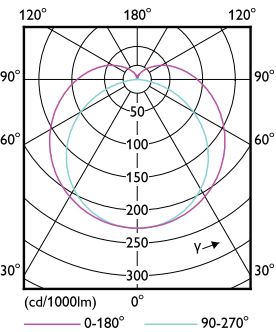
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

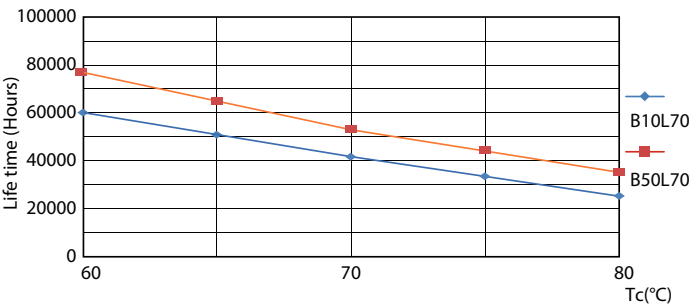
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometrische gegevens

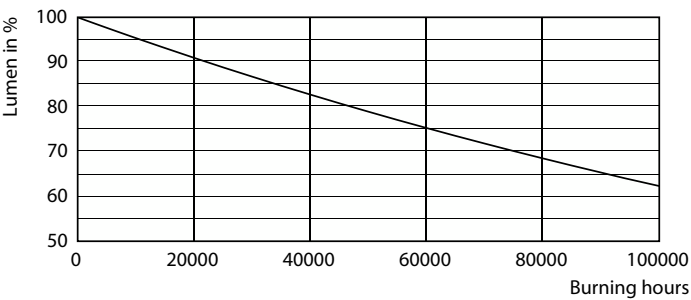


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

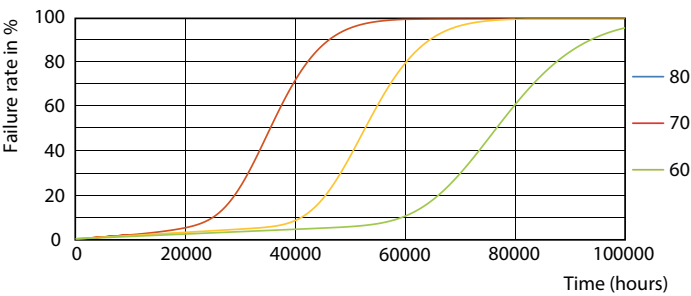
Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

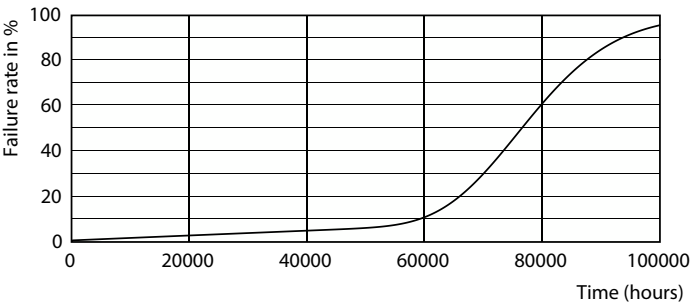


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

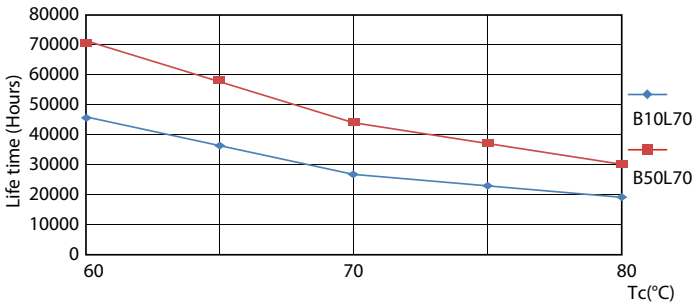
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8

