



MASTER LEDtube T8 UltraEfficient



MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 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!

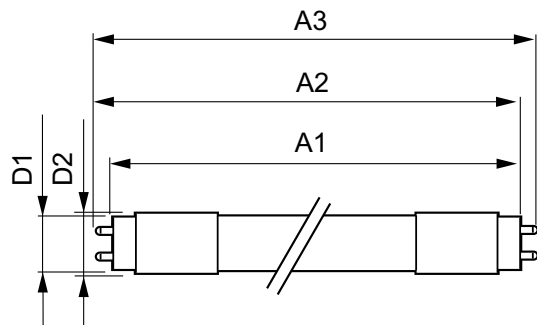
Product gegevens

Algemene informatie		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	
Lampvoet	G13 ROT		0,4
Nominale levensduur	100.000 hr	Photobiological safety according to EN 62471	
Schakelcyclus	200.000		RGO
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Energieverbruik	17,6 W
Bundelhoek (nom.)	160 graden	Lampstroom (max.)	93 mA
Lichtstroom	3.700 lm	Lampstroom (min.)	73 mA
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W	Opstarttijd (nom.)	1 s
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Arbeidsfactor	0.9
Kleurconsistentie	<6	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleurweergave-index (CRI)	80	LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Aanloopstroom op netspanning	5
Flikkerwaarde (PstLM)	1	Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	80

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	80
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	10
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	130
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	130
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	16
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	1.500 mm
Lampvorm	T8
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A

Maatschets

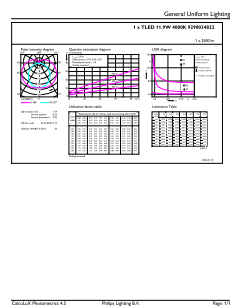


Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat ENEC-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1013081
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
Volledige productnaam	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA
Full EOC	871951443168300
Bestelcode	8719514431683
Materiaalnr. (12NC)	929003482302
Lokale code	43168300
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,285 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514431683
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514431690

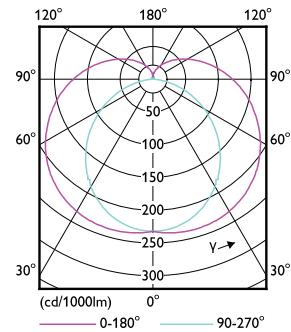
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

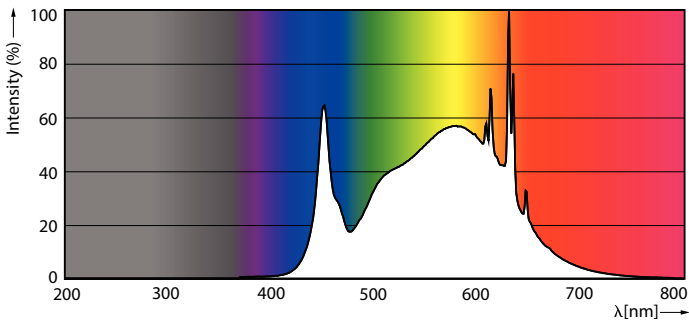
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

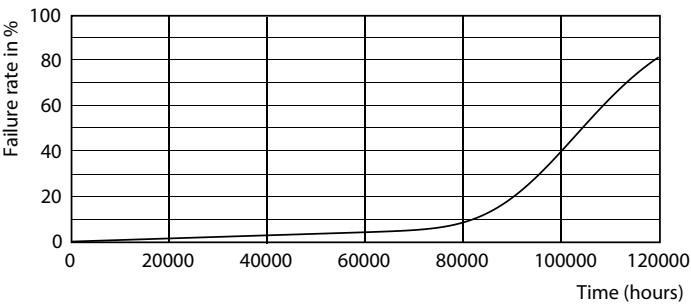


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

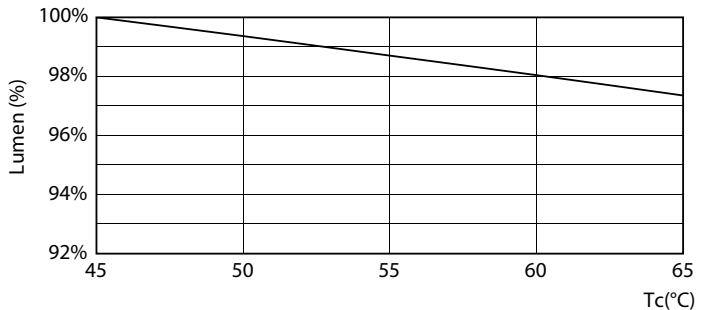


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

Levensduur



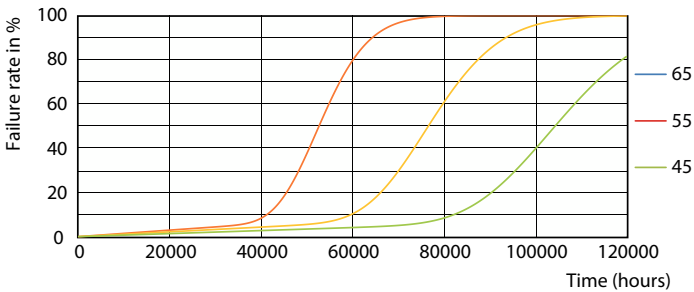
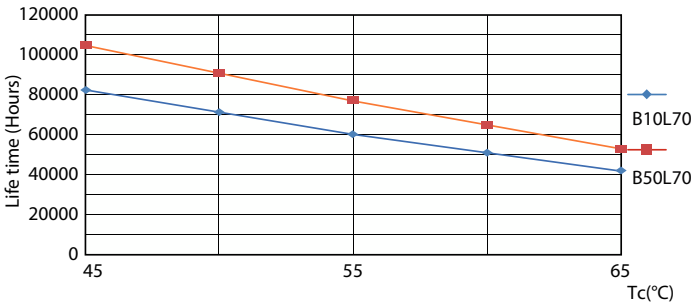
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA

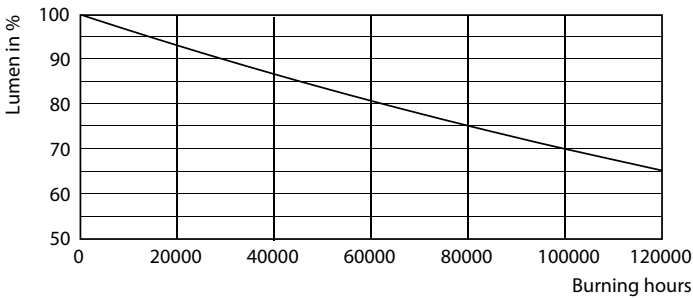
MASTER LEDtube T8 UltraEfficient

Levensduur



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8
EELA

