



MASTER LEDtube EM/ Mains T8



MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T8 LEDtubes zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze tube geschikt is voor elke veeleisende toepassing.

Waarschuwingen en veiligheid

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

Product gegevens

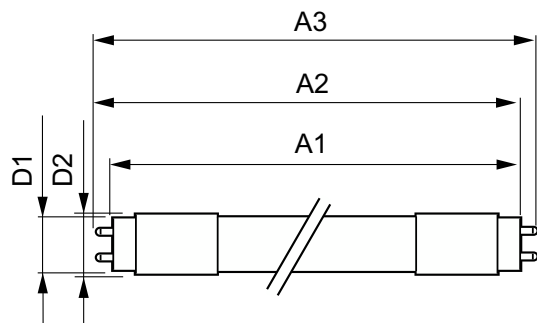
Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominale levensduur	75.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	160 graden
Lichtstroom	3.100 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	170 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	18,2 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

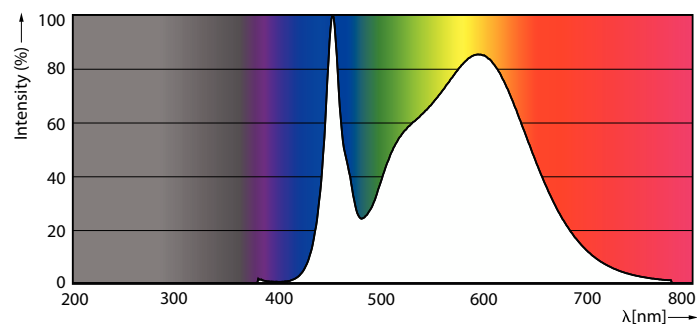
MASTER LEDtube EM/Mains T8

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.)	55 °C
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	C
Energiebesparend product	Ja

Maatschets



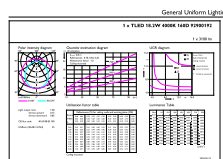
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1206970
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869959243100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
Bestelcode	59243100
Lokale code	59243100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929001923002
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8
EAN/UPC - Case	8718699592448

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm



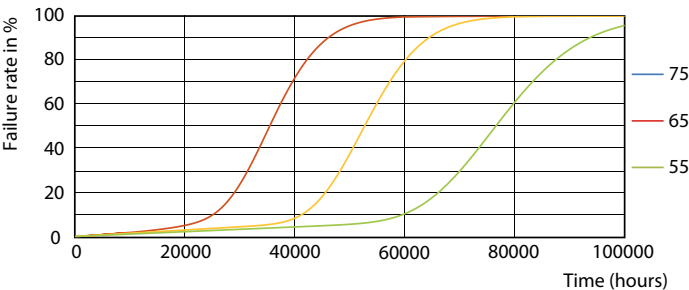
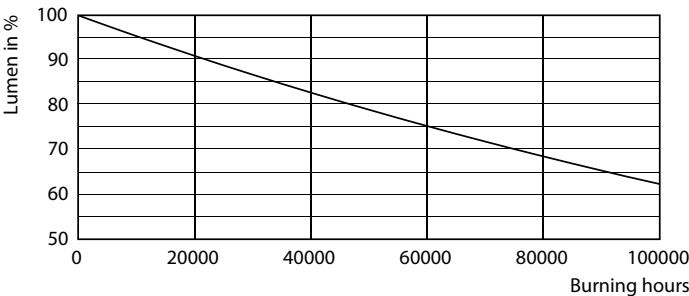
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

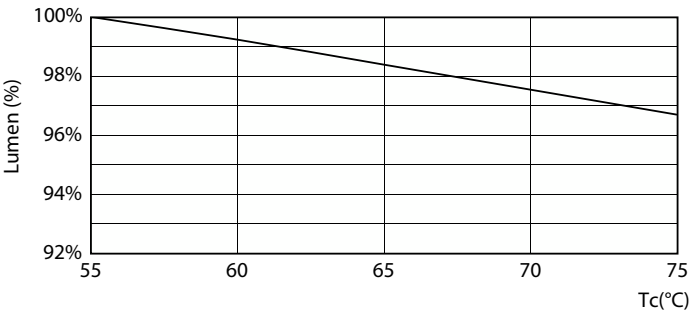
Fotometrische gegevens

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8



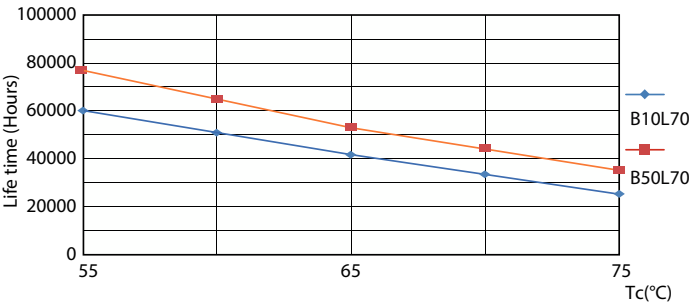
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8

