



MASTER LEDtube Mains T5



MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

De nieuwe Philips MASTER LEDtube Mains T5 zorgt voor eenvoud in uw verlichtingsproject. U hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp laat de Philips MASTER LEDtube Mains T5 zich installeren in armaturen die werken op een netspanningsaansluiting. Dus eenvoudig in te passen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips MASTER LEDtube Mains T5 is het perfecte alternatief voor standaard fluorescentiebuizen en biedt hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	200.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	200 graden
Lichtstroom	2.600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

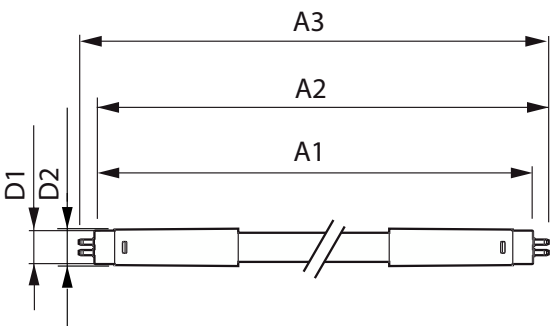
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18,5 W
Lampstroom (max.)	93 mA
Lampstroom (min.)	93 mA
Lampstroom (nom.)	93 mA
Overeenkomstig vermogen	39 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,92
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	39 W

MASTER LEDtube Mains T5

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	900 mm
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat

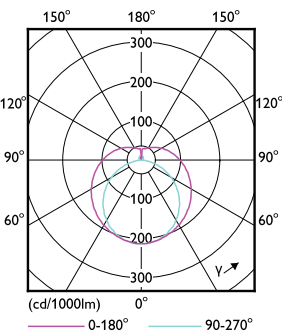
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	1590870
Productgegevens	
Full EOC	872016927525600
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5
Bestelcode	27525600
Lokale code	8720169275256
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929003734602
Volledige productnaam	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5
EAN/UPC - Case	8720169275263
EAN/UPC - product/behuizing	8720169275256

Maatschets

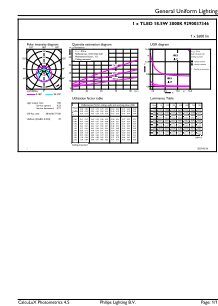


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm	

Fotometrische gegevens



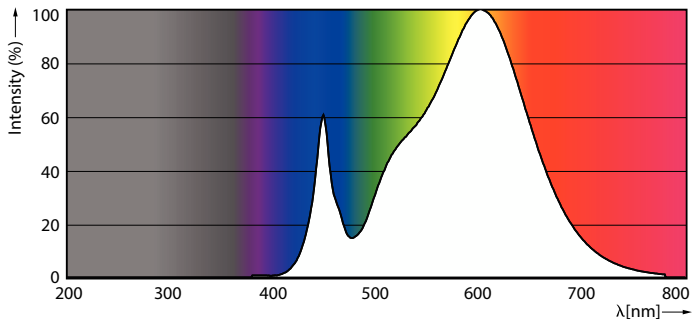
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



General uniform lighting - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

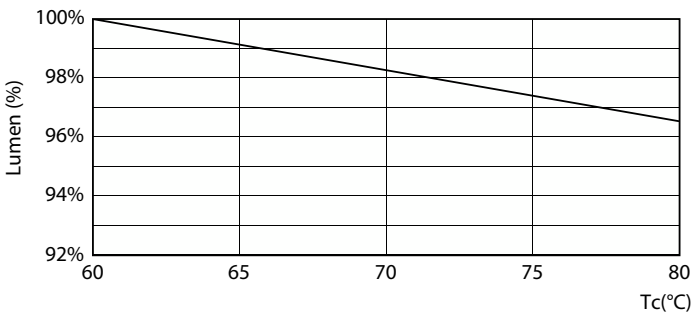
MASTER LEDtube Mains T5

Fotometrische gegevens

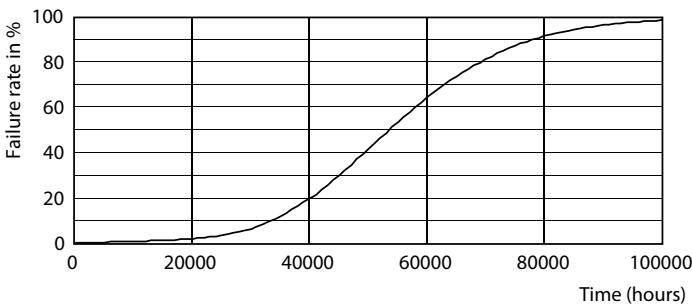


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

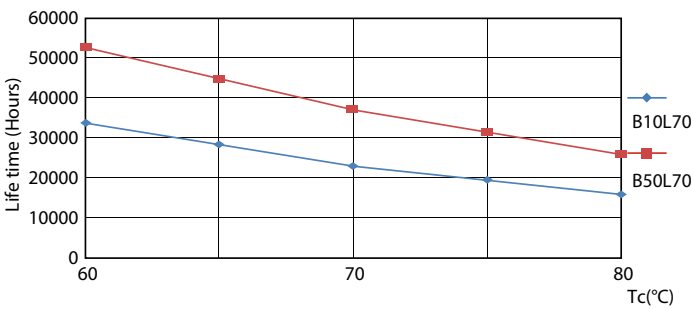
Levensduur



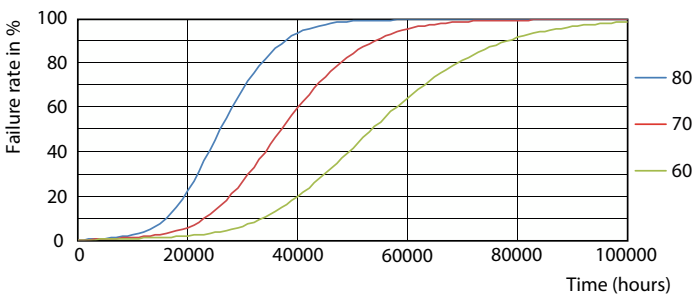
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



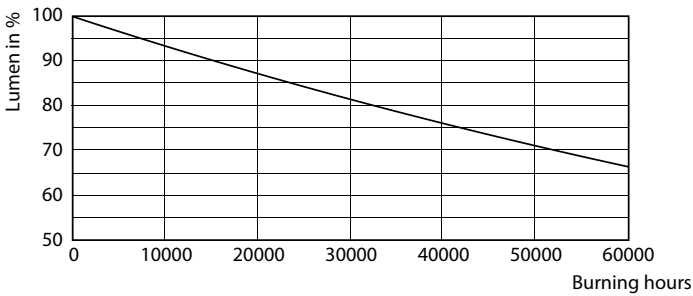
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

MASTER LEDtube Mains T5

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5

