

MASTER Value LEDtube T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	60000 h
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	190 °
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14 W
Lampstroom (max.)	66 mA
Lampstroom (min.)	60 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9

MASTER Value LEDtube T8

Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

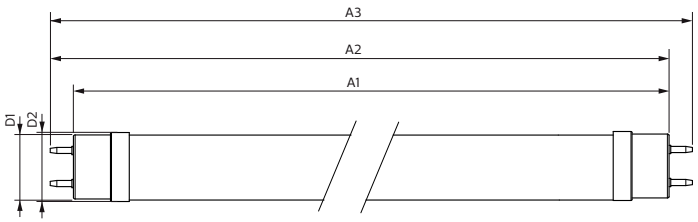
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	14 kWh
EPREL-registratienummer	1095866

Productgegevens

Volledige productcode	871869964687500
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8
EAN/UPC - Product	8718699646875
Bestelcode	64687500
Lokale code	64687500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002021502
Net Weight (Piece)	0,210 kg

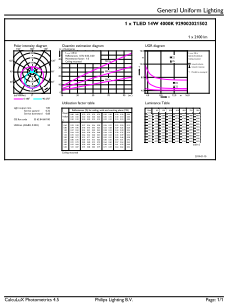
Maatschets



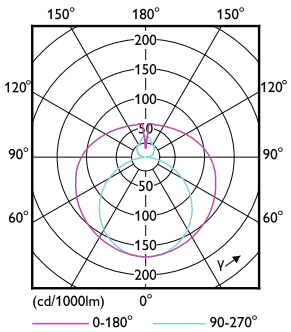
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8

Fotometrische gegevens



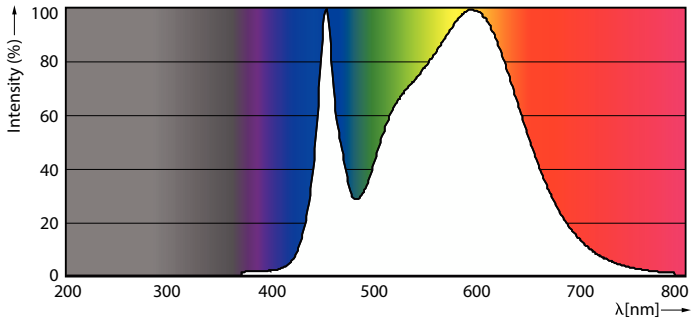
General uniform lighting



Light Distribution Diagram

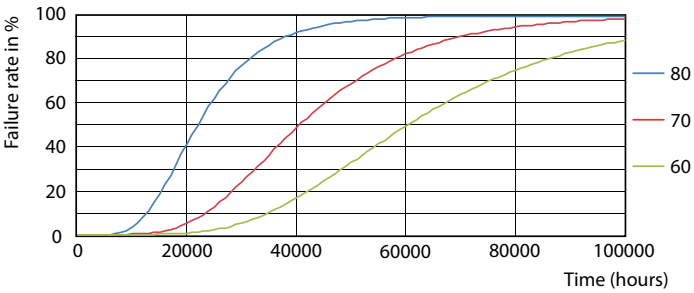
MASTER Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

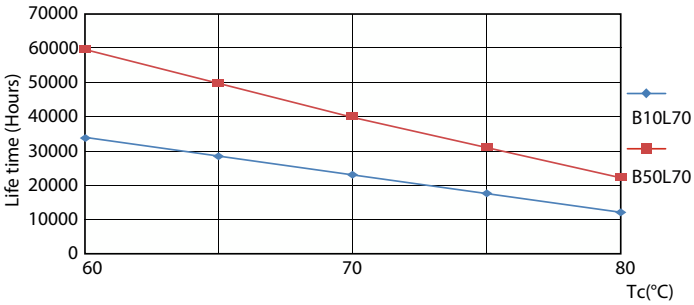


Spectral Power Distribution Colour

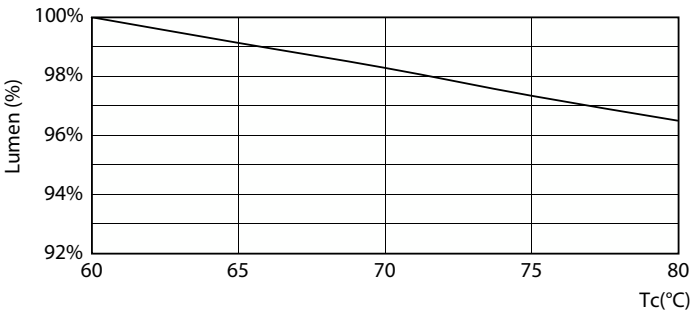
Levensduur



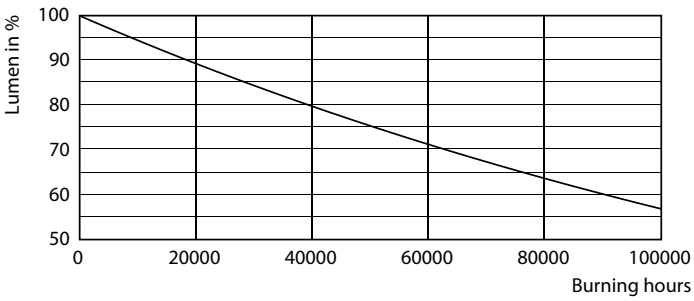
FailureRate



LifetimeVsTc



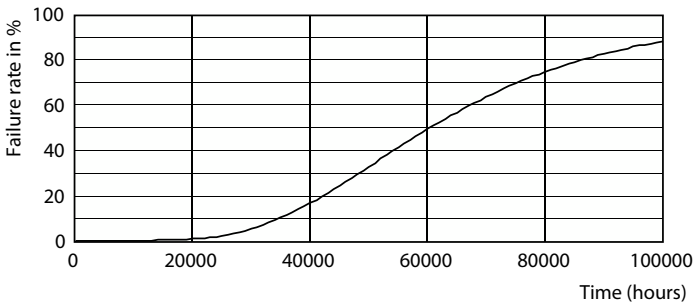
LumenVsTc



Lumen Maintenance Diagram

MASTER Value LEDtube T8

Levensduur



Life Expectancy Diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.