



Master Value LEDtube Universal T8

MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8

De nieuwe MASTER LEDtube Universal T8 van Philips maakt uw verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat u de drivertechnologie niet meer hoeft af te stemmen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER LEDtube Universal T8 van Philips rechtstreeks past in armaturen die werken op een elektromagnetische VSA, een elektronische HF-VSA of op de netaansluiting. De lamp is heel eenvoudig te bedienen en u hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard TL-buizen als u de waarde van de lamp gedurende de levensduur wilt maximaliseren met hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (nom.)	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		83
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %	
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Schakelcyclus	50.000X	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Technisch type	16-36W	Power (Rated) (Nom)	16 W
Eisen aan armatuurontwerp		Lampstroom (nom.)	75 mA
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Bundelhoek (nom.)	240 °	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Lichtstroom (nom.)	2300 lm	Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Kleuraanduiding	Wit (WH)	Spanning (nom.)	220-240 V
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Temperatuur	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143,00 lm/W	T-omgeving (max.)	45 °C
Kleurconsistentie	<6	T-omgeving (min.)	-20 °C

Master Value LEDtube Universal T8

T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en Toepassing

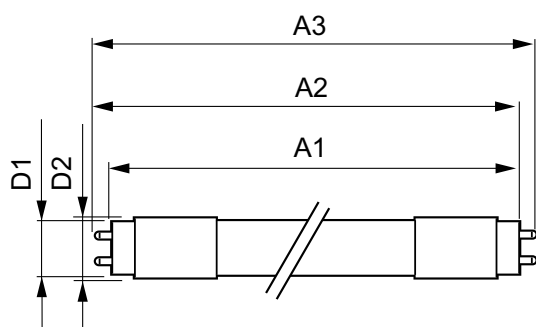
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
-------------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871869973917100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8
EAN/UPC - Product	8718699739171
Bestelcode	73917100
Lokale code	73917100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929002333002
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,215 kg

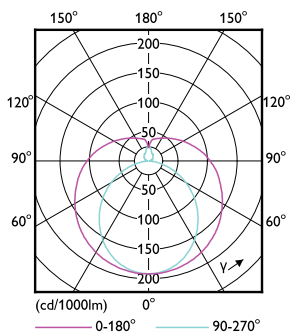
Maatschets



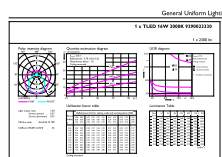
TLED4ft 220-240V 16-36W 2300lm 3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	25,7 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

Fotometrische gegevens



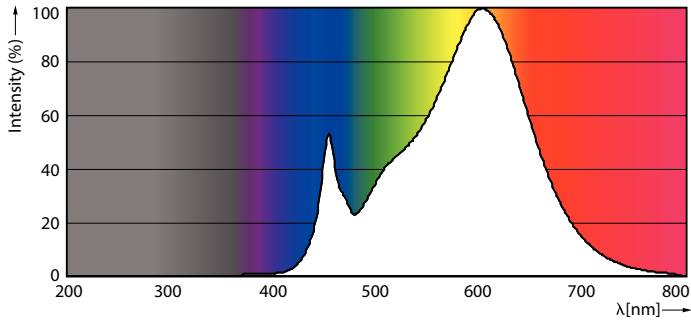
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 16W G13 2300lm 830

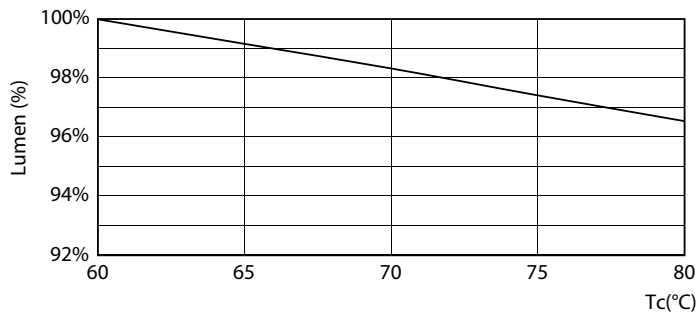
Master Value LEDtube Universal T8

Fotometrische gegevens



LEDtube 16W G13 2300lm 830

Levensduur



LEDtube 50K MAS LumenVsTc



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

Master Value LEDtube Universal T8

Levensduur



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

