



MASTER LEDtube Universal T8

Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 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

Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Hoofdtoepassing	Industrial
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
B50L70	50000 h

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	2500 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampstroom (nom.)	75 mA
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

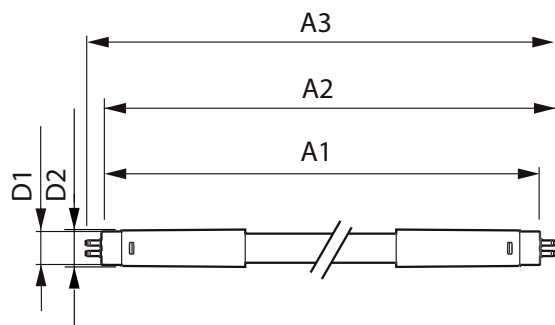
T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C

MASTER LEDtube Universal T8

T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	45 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1200 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1000 uur	16 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869670537700
Productnaam voor bestelling	Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696705377
Bestelcode	70537700
Local Code	MTEMUN12016W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaaln. (12NC)	929001336102
Netto gewicht (per stuk)	0.270 kg

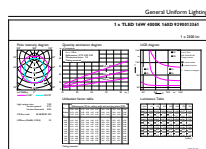
Maatschets



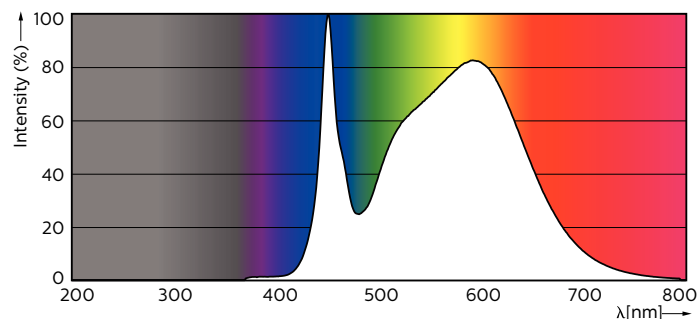
TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 4000K ND

Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8	25.7 mm	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1213.6 mm

Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting
1 x 16W LED tube with 160D beam spread
1 x 1200mm
1 x 2500lm
1 x 4000K
1 x ND
1 x 16W LED tube with 160D beam spread
1 x 1200mm
1 x 2500lm
1 x 4000K
1 x ND



LEDtube 1200mm 16W G13 840 2500lm

MASTER LEDtube Universal T8

