



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RN

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel; o.a. het gebruikte armatuur.

Product gegevens

Algemene informatie

Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Hoofdtoepassing	Industrial
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	200.000X
B50L70	50000 h

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	2100 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Opgegeven bundelbreedte	160 °

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

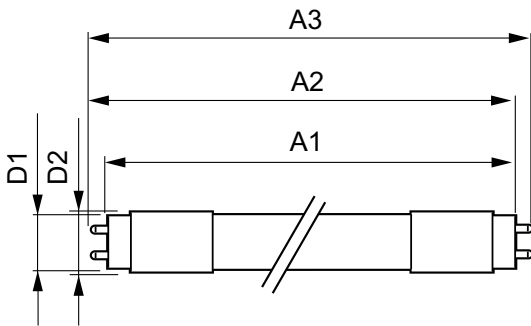
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16 W
Lampstroom (max.)	77 mA
Lampstroom (min.)	68 mA
Overeenkomstig vermogen	36 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.9

MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Productlengte	1200 mm
Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Geschikt voor accentverlichting	No

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A++
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering RoHS compliance KEMA Keurcertificaat
Energieverbruik kWh/1000 uur	16 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871869667779700
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1200mm HO 16W840 T8 RN
EAN/UPC - Product	8718696677797
Bestelcode	67779700
Local Code	MT1.2M16W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001285002
Netto gewicht (per stuk)	0.270 kg

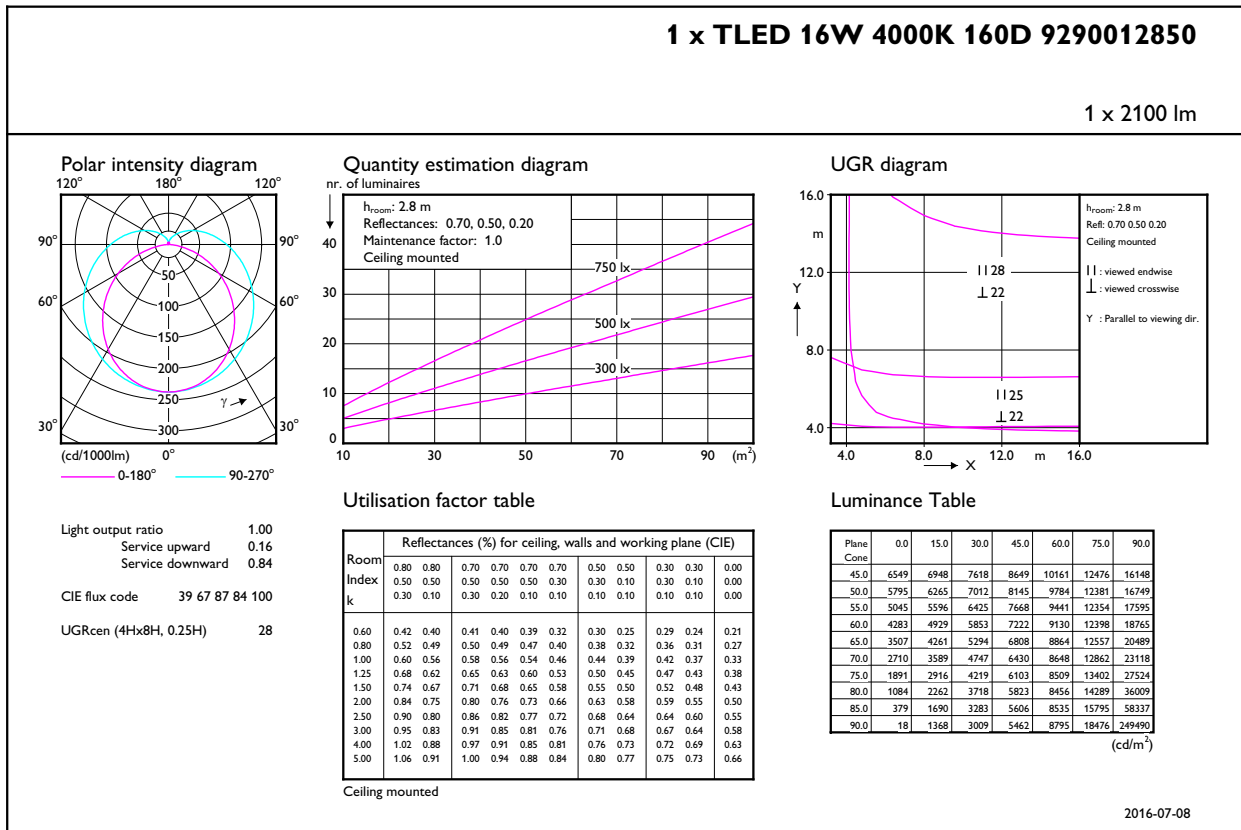
Maatschets



T8 4FT 220-240V 16-36W 2100lm 4000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
---------	----	----	----	----	----

General Uniform Lighting



MASTER LEDtube (EM/MAINS)

