



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Nu de energieprijzen stijgen en er vanuit de Green Deal van de EU energie-efficiënte ;renovaties van gebouwen worden gesubsidieerd, zijn veel mensen op zoek ;naar manieren om de bedrijfsverlichting te verduurzamen. De nieuwe Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8 is een echte voorloper op het gebied van duurzame verlichting. Je kunt hiermee je huidige fluorescerende lamp of LEDtube direct vervangen en direct profiteren van enorme energiebesparingen, evenals een veel langere levensduur!

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	70000 h
Schakelcyclus	200000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]
Bundelhoek (nom.)	160 °
Lichtstroom (nom.)	3700 lm
Kleuraanduiding	Koel Daglicht
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	185 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)	20 W
Lampstroom (max.)	103 mA
Lampstroom (min.)	85 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
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

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
-----------------------------	-------

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1500 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

Goedkeuring en toepassing

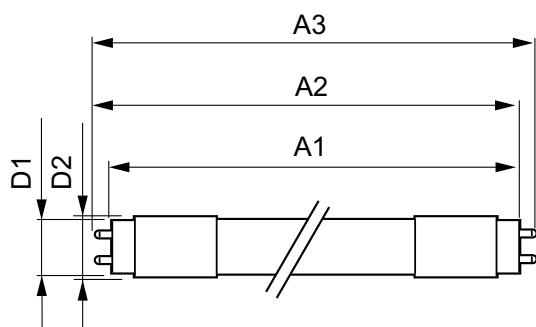
Energie-efficiëntieklasse	B
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat

Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	1205539

Productgegevens

Volledige productcode	871951433978100
Productnaam voor bestelling	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8
EAN/UPC - Product	8719514339781
Bestelcode	33978100
Lokale code	33978100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003067302
Net Weight (Piece)	0,285 kg

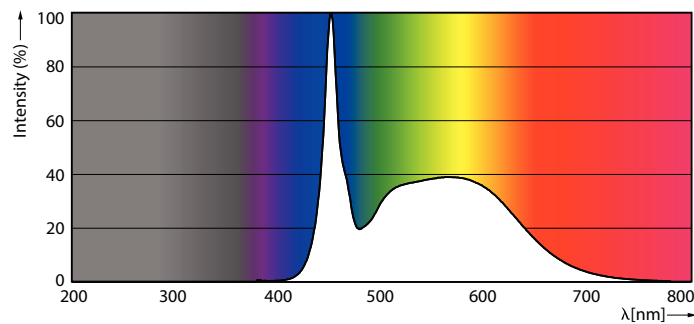
Maatschets



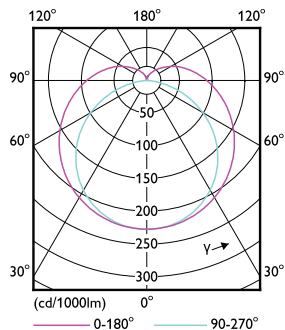
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Fotometrische gegevens



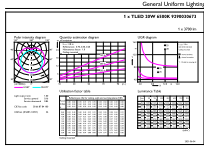
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

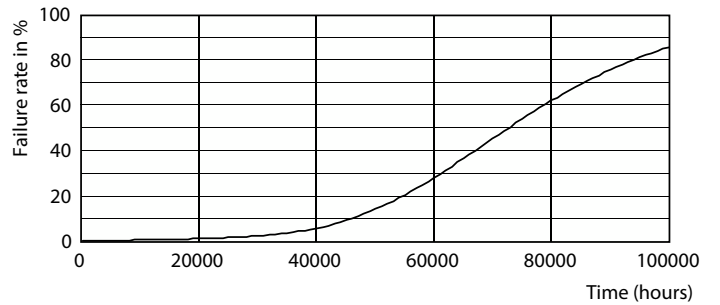
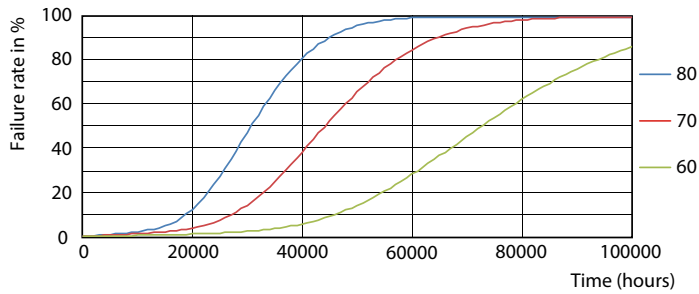
Fotometrische gegevens



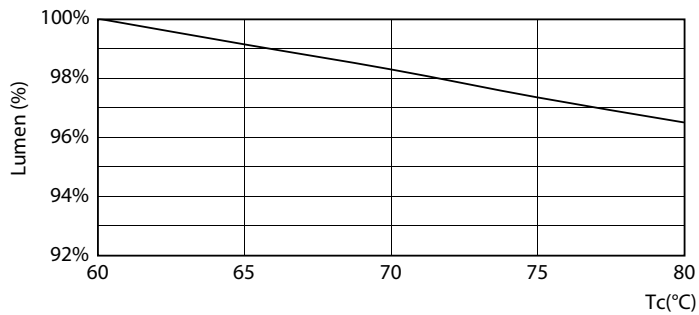
General Uniform Lighting
Page 11

General uniform lighting

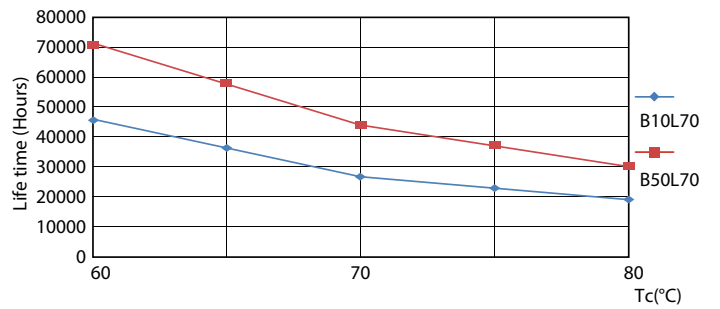
Levensduur



LEDtube MAS 20W 70K FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

LEDtube MAS 20W 70K LifetimeVsTc-LED

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

