



MASTER LEDtube EM/ Mains

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Philips MASTER LEDtube -lamputissa ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyvät. Näiden kahden yhdistelmän ansiosta lediputkea on vaikea erottaa ulkomuotonsa perusteella perinteisestä loisteputkesta. MASTER LEDtube -lediputket ovat erinomainen valinta, kun halutaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja kestävämmillä lamputilla.

Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOMAUTUKSIA: Asennuksen yleinen energiatehokkuus ja valonjako riippuvat asennuksen kokoonpanosta.

Tuotetiedot

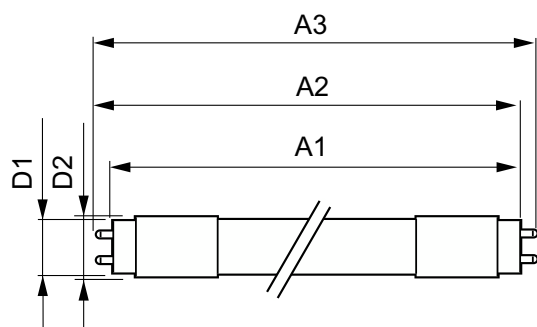
Yleistä tietoa	
Kanta	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nimelliskäyttöikä	70 000 tuntia
Sytytys	200 000
Lighting Technology	LED
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	160 °
Valovirta	3 700 lm
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	172,00 lm/W
Väriyhtenäisyys	<6

Värintoistoindeksi (CRI)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Virrankulutus	21,5 W
Lampun virta (suurin)	111 mA
Lampun virta (min.)	83 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Jännite (nim.)	220–240 V
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...35 °C

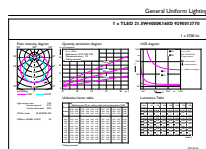
MASTER LEDtube EM/Mains

T-Case, maksimi (nim.)	60 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun materiaali	Muovi
Tuotteen pituus	1 500 mm
Hehkulampun muoto	T8
Merkinnät ja luokitukset	
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Hyväksyntämerkit	TUV CE-merkintä RoHS-määräysten mukainen KEMA Keur -todistus
Energiankulutus kWh/1000 h	22 kWh

Mittapiirros



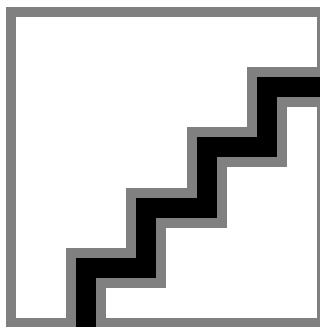
Valonjakotiedot



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

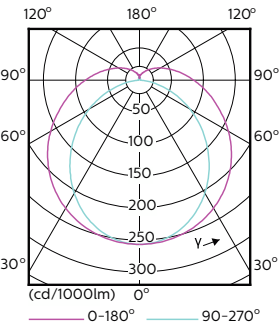
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Koko tuotenimi	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8
Full EOC	871869673154300
Paikallisen koodin kuvaus	4721586
Tilauskoodi	73154300
Tuotekoodi (12NC)	929001377002
Paikallinen koodi	4721586
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696731543
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696731550

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm



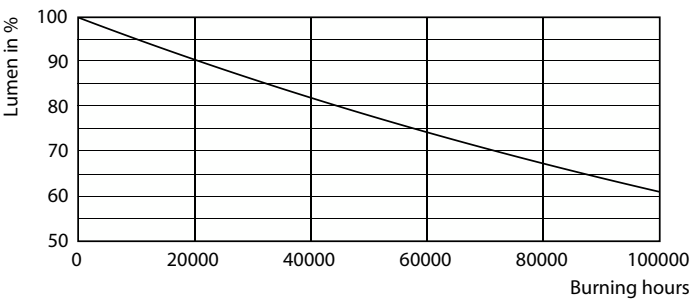
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

Valonjakotiedot

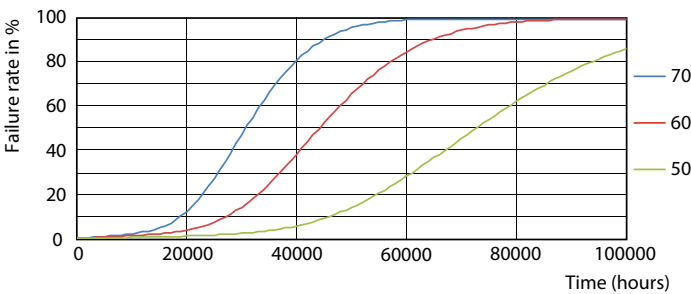


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

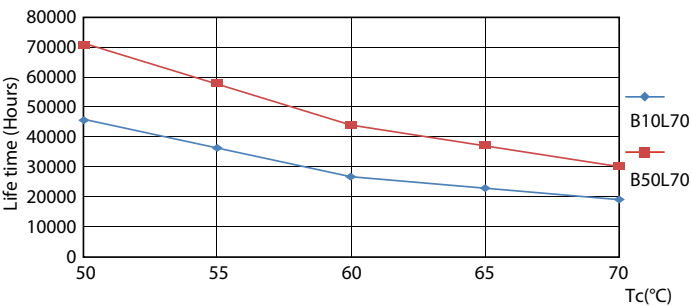
Käyttöikä



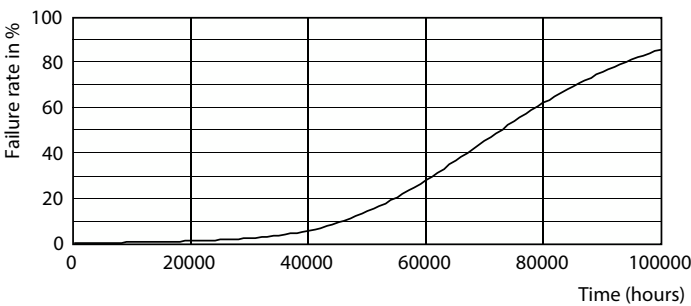
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



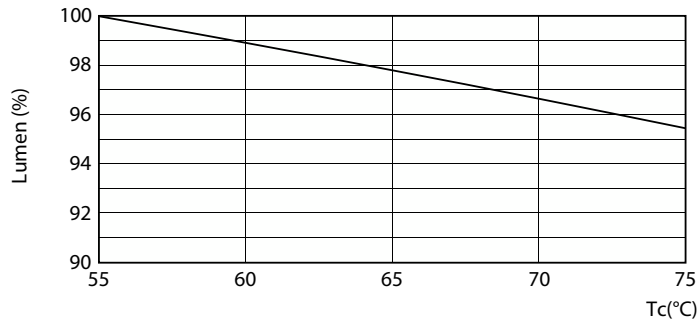
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Käyttöikä



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8

