

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8

Med stigende energipriser og EUs Green Deal2 som fortsetter å finansiere energieffektive bygningsrenoveringer, ser mange etter løsninger for å gjøre firmaets belysning mer bærekraftig. Den nye Philips MASTER LEDtube Ultra effektiv T8 er et ekte gjennombrudd på veien mot mer bærekraftig belysning. Den erstatter ditt nåværende lysrør eller LED-lysrør direkte og gir umiddelbart stor reduksjon i energikostnader, samt en mye lengre levetid!

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 ROT
Nominell levetid	75 000 time(r)
Brytersyklus	200 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Sphere
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Lysytelse	3 400 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	170 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,2
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	20 W
lyskildestrøm (maks.)	103 mA
lyskildestrøm (min.)	85 mA
Starttid (nom.)	1 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	1 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58 W
Startstrøm ved nettstrøm	4.24
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	75

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	75
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	10
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	120
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	120
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	16

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	45 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

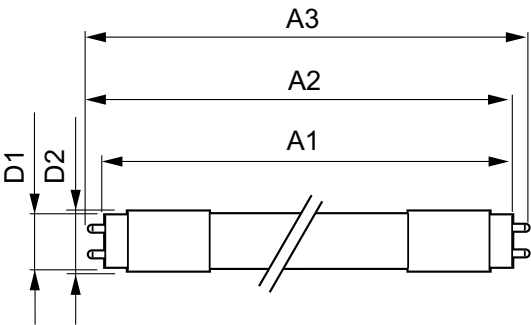
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Produktlengde	1 500 mm
Lyspæreform	T8

Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1708532

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8
Full EOC	872016927692500
Bestillingskode	929003745202
Materialenr. (12NC)	929003745202
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169276925
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169276932

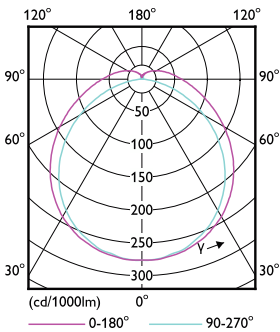
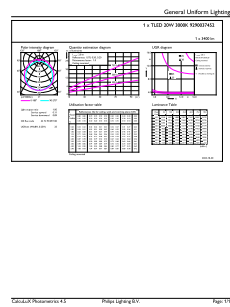
Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

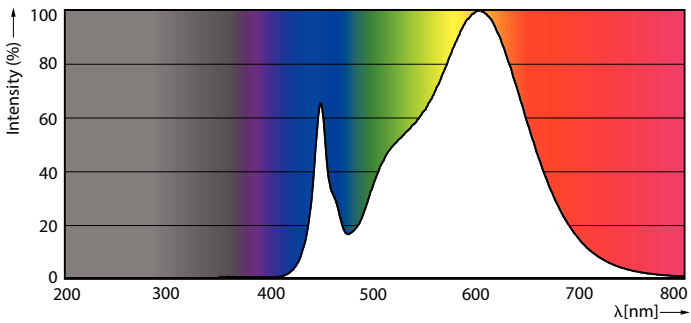
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Fotometriske data



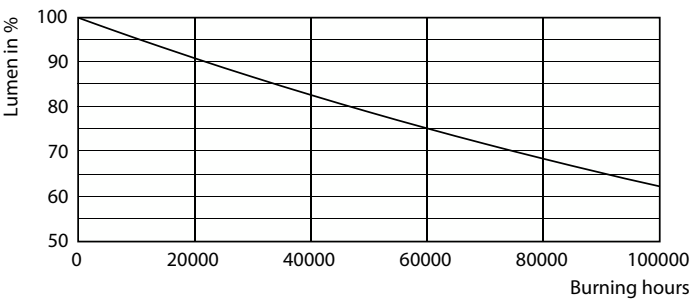
General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8

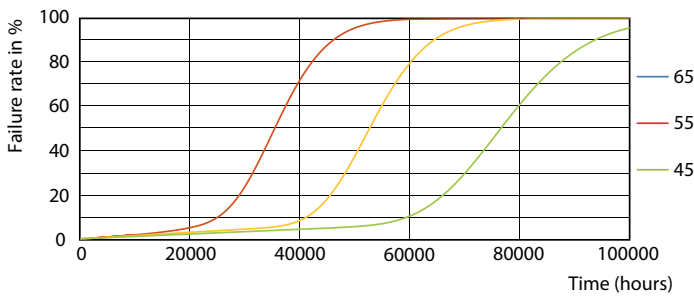


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8

Levetid



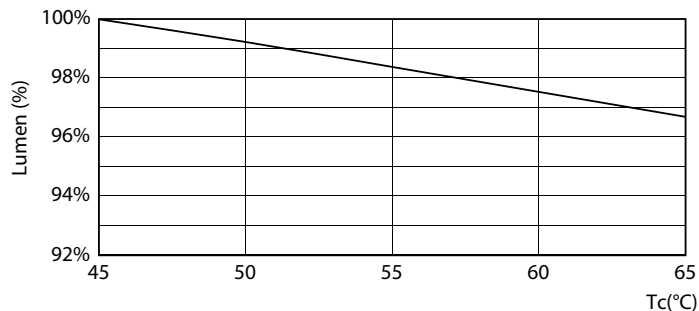
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8



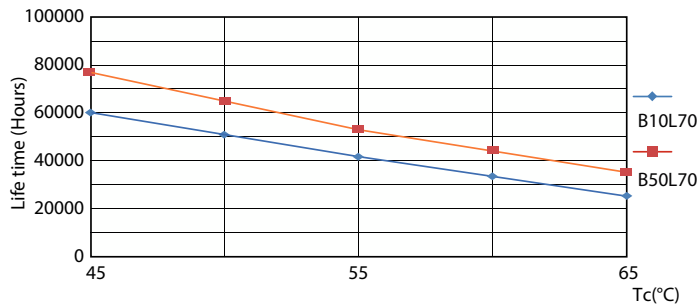
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

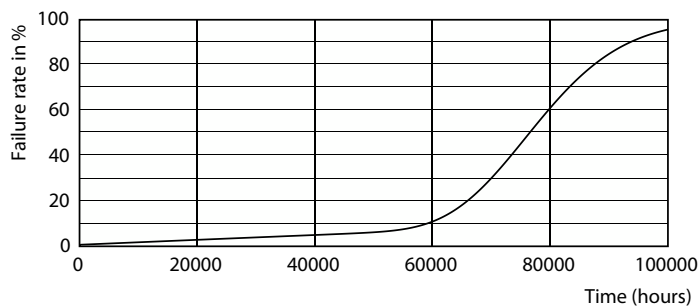
Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8

