PHILIPS

Lighting

MASTER Value LEDtube T8

MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

En høyytelses LED-løsning, det profesjonelle MASTER Value LED-røret er ideelt for å erstatte T8-lysrør med EM-forkobling eller installere direkte på strømnettet. Dette produktet gir en optimal kombinasjon av verdi og ytelse – for bruk i all generell belysning, kontor, industri, detaljhandel og gjestfrihet. Den unike designen til dette LED T8-rørlyset tilbyr bred kompatibilitet, sikkerhet og rask installasjon, samt umiddelbare energibesparelser.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominell levetid	60 000 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.)	190 grad(er)
Lysytelse	2 000 lm
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	142,00 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	14 W
lyskildestrøm (maks.)	66 mA
lyskildestrøm (min.)	60 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spenning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Startstrøm ved nettstrøm	8

MASTER Value LEDtube T8

Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	90
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	105
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	15
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	150
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	170
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	25

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	60 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspærematerialе	Glass
Produktlengde	1 200 mm
Lyspæreform	T8

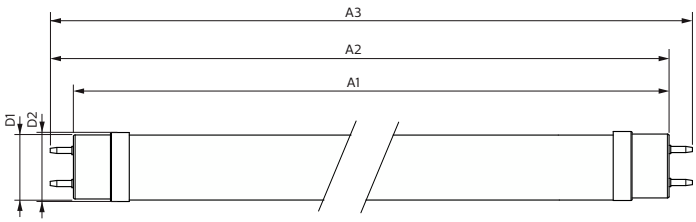
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Godkjenningsmerker	I samsvar med RoHS TUV CE-merking KEMA-Keur-sertifikat
Energiforbruk kWh/1000 t	14 kWh
EPREL-registreringsnummer	1095865

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
Fullstendig produktnavn	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8
Full EOC	871869964685100
Lokal kodebeskrivelse	3821560
Bestillingskode	929002021402
Materialenr. (12NC)	929002021402
Lokal bestillingskode	3821560
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699646851
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718699646868

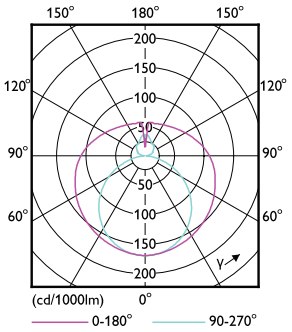
Målskisse



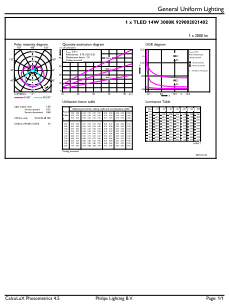
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER Value LEDtube T8

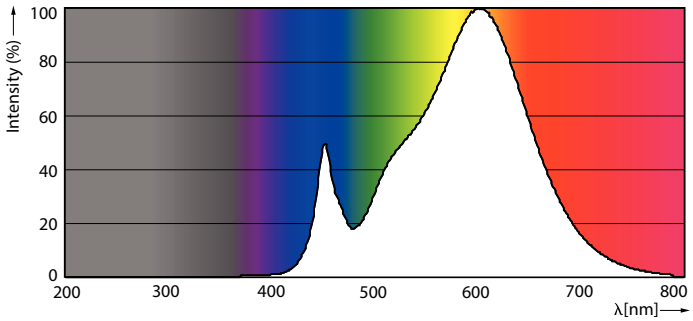
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

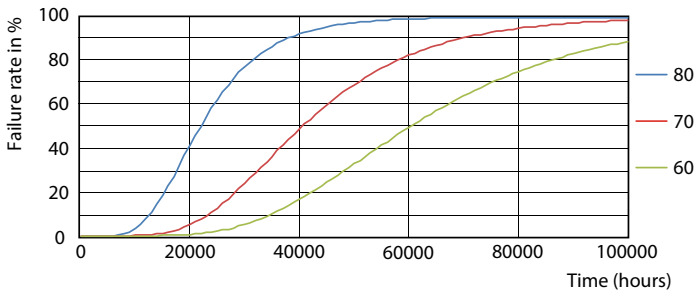


General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

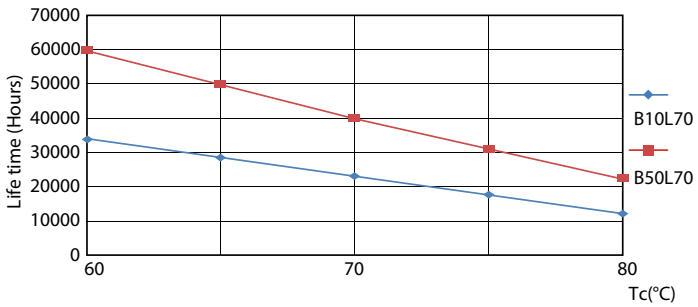


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

Levetid



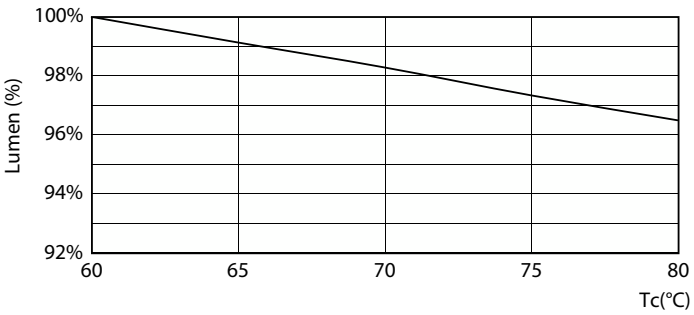
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



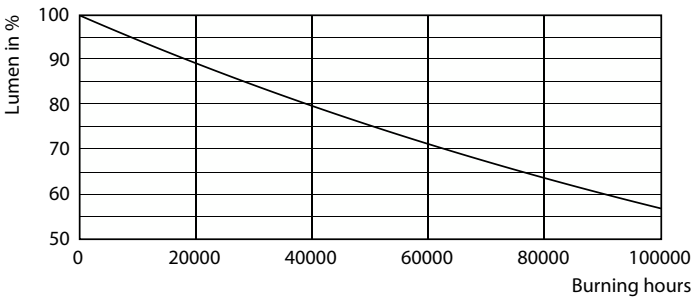
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

MASTER Value LEDtube T8

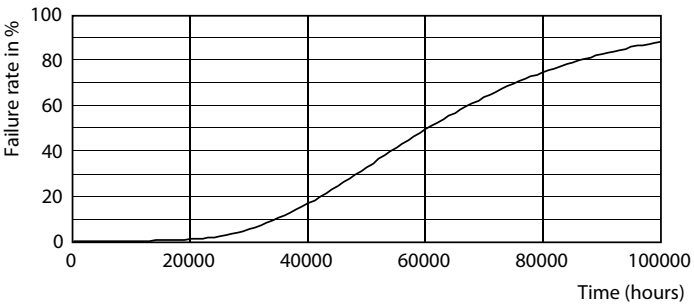
Levetid



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8

© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.