



MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8



LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Connected, LED, T8, EM/230V, 1500 mm, 23.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 t

Vi introducerer MasterConnect LED-lysrør – intelligente T8 lyskilder til eftermontering, der gør det nemt og problemfrit for dig at opgradere til intelligent belysning. MasterConnect LED-lysrør sættes nemt op med en intuitiv app og kan programmeres til at maksimere energibesparelser, samtidig med at de giver trådløs og automatiseret belysning alt efter dine ønsker og behov. Derudover kan de også opgraderes og tilpasses. Hvis du ønsker yderligere fordele, såsom fjernbetjening eller styringsdashboard, kan du beholde de lyskilder, der allerede er monteret, og tilføje en gateway og dermed få alle fordelene ved et cloud-baseret system. Der findes ikke bedre måder at løfte dine belysningsløsninger til nye højder på.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G13 ROT
Normeret levetid	75.000 t
Skiftedyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Lysstrøm	3.700 lm

Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegensivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	23,1 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	108 mA

MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Opstartstid (nom.)	1 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	58W TL-D
Startstrøm ved lysnettet	7.1
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	78
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	78
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	15
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	125
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	125
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	24
Forkoblingskompatibilitet	EM/230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Trådløs dæmpning
---------	------------------

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildemateriale	Plast
Produktlængde	1.500 mm
Lyskildeform	T8
Nettovægt (stykke)	0,290 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
Godkendelsesmærkninger	RoHS-overensstemmelse CE-mærkning KEMA Keur-certifikat ENEC-certifikat
Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
EPREL registreringsnummer	2301310
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Andel af genbrugsmateriale i produktet	8,3 %

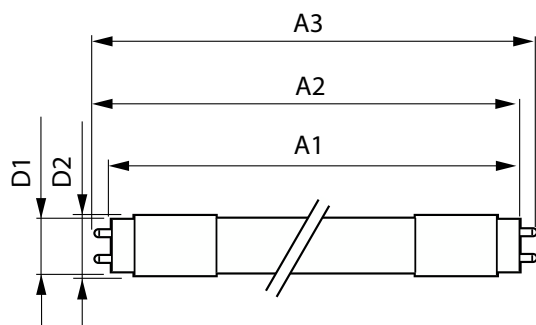
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Ordreproduktnavn	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Det fulde produktnavn	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Full EOC	872110306317500
Beskrivelse af lokal kode	2057820445
Ordrekode	929004270902
Materialenr. (12NC)	929004270902
Lokal ordrekode	2057820445
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8721103063175
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8721103063182

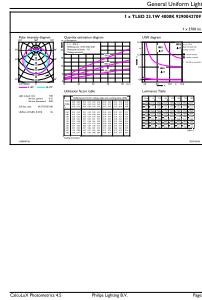
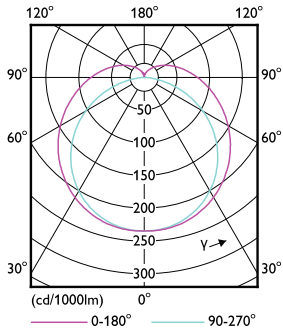
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

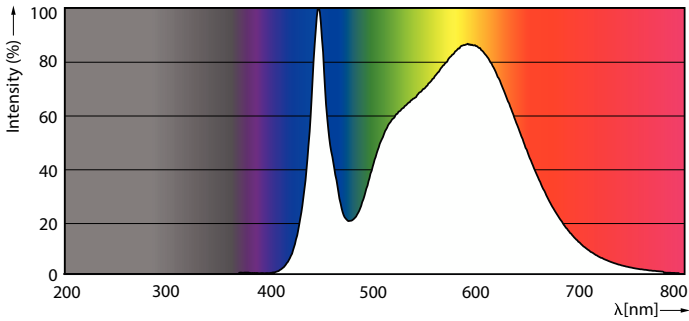
MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

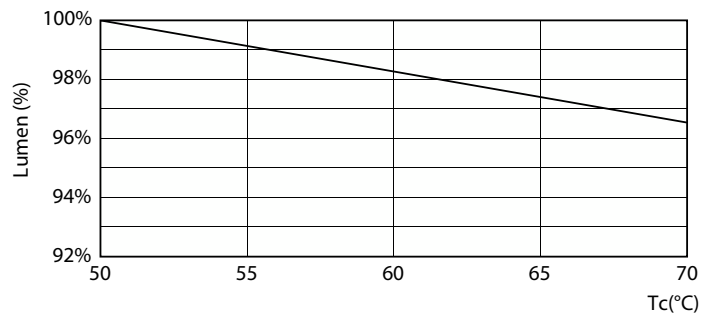


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

Levetid



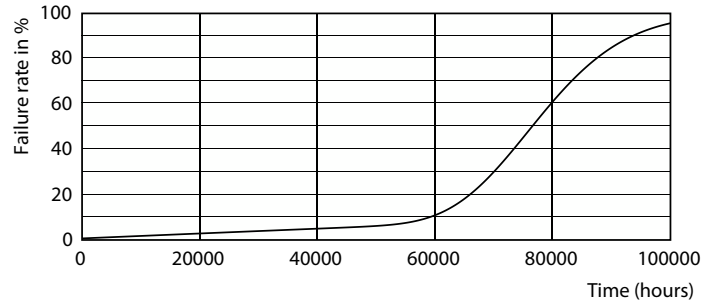
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

MasterConnect LED-lysrør EM/230V T8

Levetid



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

