

LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

929004270902



Connected, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 220-240 V, 23.1 W, 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 t



Connected, LEDtube, T8, EM/230V, 1500 mm, 220-240 V, 23.1 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 3700 lm, CRI 80, 75000 t, 160 lm/W, EEL C, G13 Rotatable end-cap, Plast, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Generelle oplysninger

Fod	G13 Rotatable end-cap
Normeret levetid	75.000 t
Skiftecyklus	200.000
Lighting Technology	LEDtube
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
Farvegengivelsesindeks (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
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
Tilslutning	Interact Ready

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
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

Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

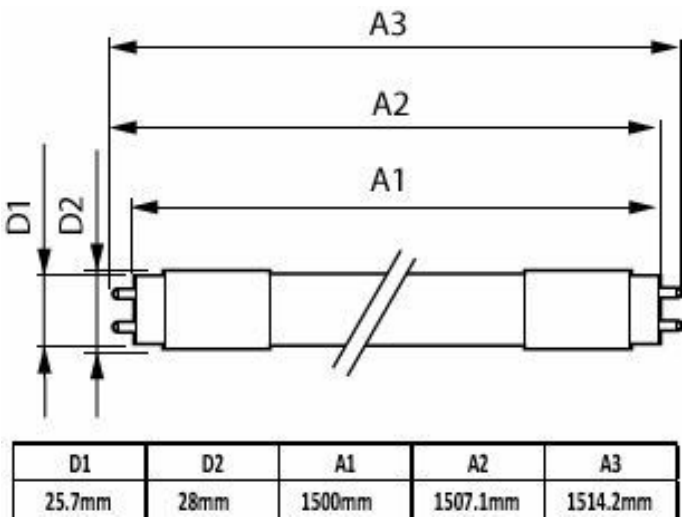
Bæredygtighedsdata

Andel af genbrugsmateriale i produktet	8,3 %
--	-------

Produktdata

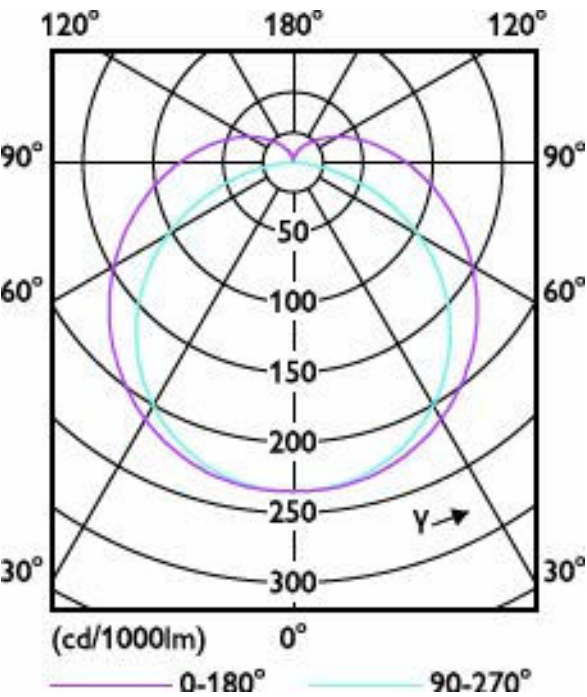
Ordreproduktnavn	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Det fulde produktnavn	LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8
Full EOC	872110306317500
Beskrivelse af lokal kode	2057820445
Ordrekode	929004270902
Materialenr. (12NC)	929004270902
Lokal ordrekode	2057820445
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC -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

Målskitse

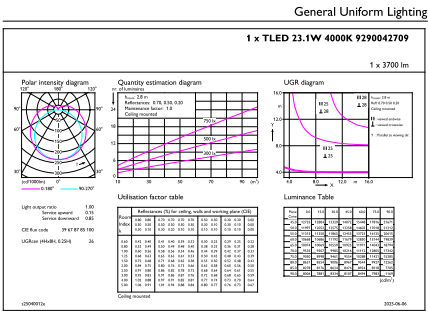


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm

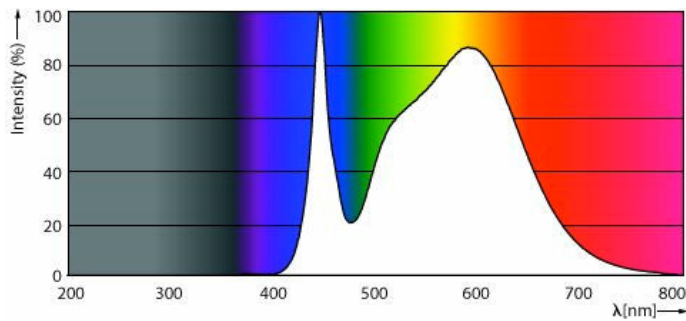
Fotometriske data



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

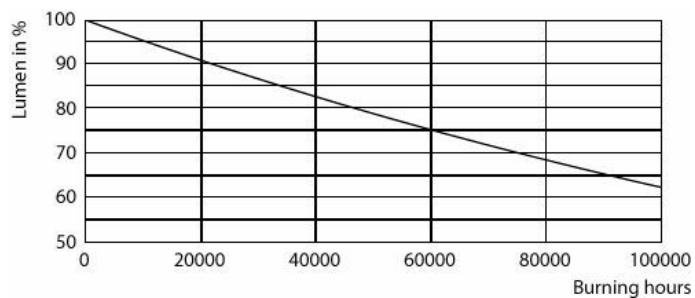


General uniform lighting - LEDtube Connected IA 1500mm 23.1W840 T8

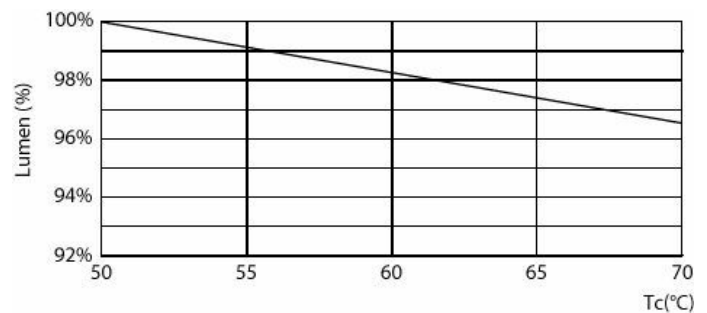


Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA
1500mm 23.1W840 T8

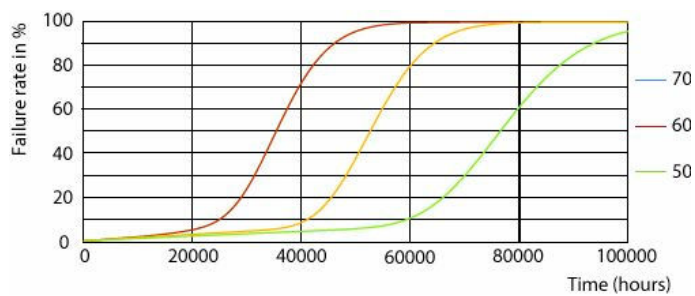
Levetid



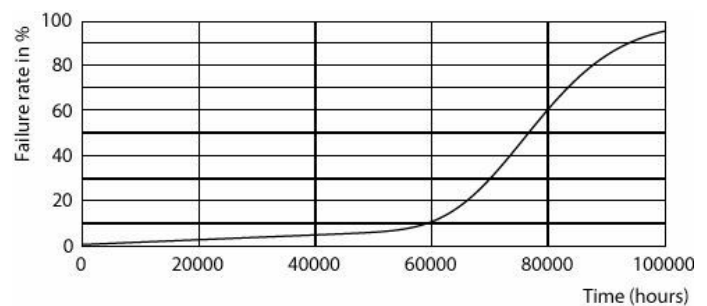
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm
23.1W840 T8



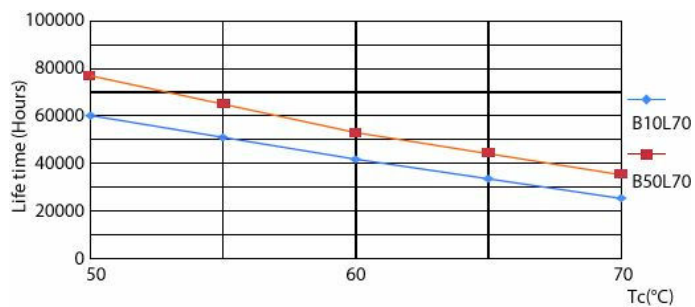
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 1500mm
23.1W840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Relaterede dokumenter

Dokumenter og certifikater	Dokumentnavn	Download
Environmental Product Declaration	Philips-LEDtube-Connected-EMmains-T8-COMF-7904008-Ref-929004270902-EPD.pdf	Download 
Installation Instructions	Online-QIG-for-3241-662-97182-Installation-INI.pdf	Download 
Software plug-ins	Dokumentnavn	Download
LDT File	LEDtube-Connected-IA-1500mm-23-1W-840-T8-9290042709-LDT.ldt	Download 
IES File	LEDtube-Connected-IA-1500mm-23-1W-840-T8-9290042709-IES.IES	Download 