



För bästa prestanda och hållbarhet

MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient

Med stigande energipriser och EU:s Green Deal2 som fortsätter att finansiera energieffektiva byggnadsrenoveringar är det många som tittar på hur deras företagsbelysning kan bli mer hållbar. Nya Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 är ett verkligt genombrott på väg mot mer hållbar belysning. Den ersätter dina nuvarande lysrör eller LED-lysrör direkt, leder omedelbart till stora energibesparingar och har en mycket längre livslängd!

Fördelar

- Absolut energibesparing: upp till 44 % jämfört med vanliga LED-lysrör.
- Tillförlitlig prestanda i upp till 100 000 timmar
- Omedelbara energikostnads- och koldioxidbesparingar

Funktioner

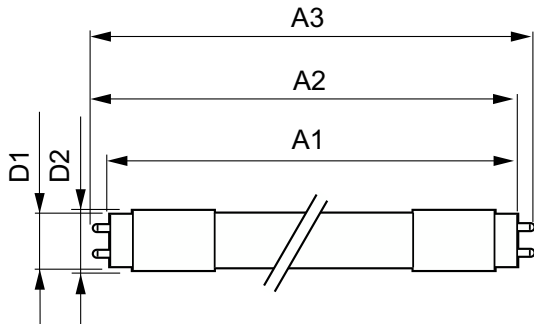
- Ultraeffektivitet med en otrolig energieffektivitetsklass A/B
- Upp till 100 000 timmars livslängd
- Plastkonstruktionen gör den splitterskyddad enligt IEC 61549-standarderna
- Roterbara ändar som ger ljus precis där det behövs
- HACCP-kompatibel, stöds av NSF-certifikat på produktnivå

Användning

- Industri och lager
- Kontor, utbildning och butik

MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient

Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Allmän information

Socket	G13 ROT
Driftcykel	200 000

Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom)	160 °
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
-----------------	----------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	T8

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Nominell livslängd
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75 000 h
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	75 000 h
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75 000 h
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75 000 h
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100 000 h
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100 000 h
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100 000 h
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100 000 h
929003745102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	75 000 h
929003745202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	75 000 h

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2 500 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K	865	2 500 lm

MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur	
		(Nom)	Färgkod Ljusflöde
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840 3 700 lm
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865 3 700 lm
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840 2 500 lm
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840 3 700 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur	
		(Nom)	Färgkod Ljusflöde
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865 2 500 lm
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865 3 700 lm
929003745102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000 K	830 2 300 lm
929003745202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000 K	830 3 400 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Tändningstid	
			Effektförbrukning	(nom)
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Tändningstid	
			Effektförbrukning	(nom)
	17.6W 840 T8 EELA			
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s
929003745102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-	13,5 W	1 s
929003745202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-	20 W	1 s

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	55 °C
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C
929003745102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	45 °C
929003745202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	45 °C

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Energiförbrukning
			kWh/1 000 tim
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	-20 °C till +45 °C	14 kWh

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Energiförbrukning
			kWh/1 000 tim
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	-20 °C till +45 °C	14 kWh

MASTER LED-lysrör T8 UltraEfficient

Order Code	Full Product Name	Omgivningstemperatur	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	-20 °C till +45 °C	20 kWh
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	-20 °C till +45 °C	20 kWh
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	-20 °C till +45 °C	12 kWh
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	-20 °C till +45 °C	18 kWh
929003731802	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-20 till +45 °C	12 kWh
929003731902	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-20 till +45 °C	18 kWh
929003745102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-20 till +45 °C	14 kWh
929003745202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-20 till +45 °C	20 kWh

