



Lysrör med liten storlek och förbättrad ljuskvalitet

MASTER TL Mini Super 80

TL-mini (rördiameter 16 mm) är en väldigt liten ljuskälla som möjliggör minimering av systemet, samt drift med lågvolts likström. Den är utmärkt för användningsområden där bättre färgåtergivning och effektivitet (jämfört med standardfärger) krävs och där utrymmet är begränsat, t ex hallar, trapphusbelysning i flerbostadshus, belysning inbyggd i möbler, speglar och skåp, skyltbelysning och nödbelysning.

Fördelar

- Bra färgåtergivning
- Hög effektivitet, både vid installation och under lampans livslängd, med väl bibehållet ljusflöde jämfört med standardlampor
- Små lampor möjliggör mycket små system

Funktioner

- Rör med liten diameter
- Mycket effektiv fluorescerande beläggning med 3 band
- Kan användas med lågvolts likström

Användning

- Perfekt för användningsområden med begränsat utrymme och behov av bättre färgåtergivning och högre effektivitet än standardfärger t ex: belysning i hallar och trapphus i flerbostadshus, belysning inbyggd i möbler, speglar och skåp, nödbelysning

Varning och Säkerhet

- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

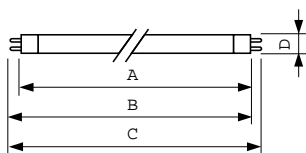
MASTER TL Mini Super 80

Versions



G5

Måttskiss



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	288,3 mm	295,4 mm	293,0 mm	302,5 mm
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	16 mm	516,9 mm	524,0 mm	521,6 mm	531,1 mm

Användning och godkännande

Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	2,5 mg
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	3,0 mg

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Socket	G5
--------	----

Ljusteknik

Färgåtergivningsindex (nom)	82
Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom)	71 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	77 %

Mekanik och armaturhus

Lampform	T5
----------	----

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	8 kWh
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	8 kWh
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8 kWh
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	14 kWh
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	14 kWh
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	14 kWh

Drift och elektricitet

MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,145 A	56 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,170 A	90 V	13,1 W

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid		
		50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	10000 h	5000 h	10000 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid		
		50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	8000 h	4000 h	8000 h

Ljusteknik (1/2)

Full					Full						
Order Code	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Order Code	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	827	Glödljusvit	70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/10X25CC	0,463	0,42	827	Glödljusvit
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)	71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	0,44	0,403	830	Varmvit (WW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)

MASTER TL Mini Super 80

Full						Full					
Order Code	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Order Code	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
71685927	MASTER TL Mini Super	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)		80 13W/84 0 1FM/ 10X25CC				

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Bibehållet		
			ljusteknik	ljusteknik	ljusteknik
			2 000 tim (nom)	(märkvärde) (nom)	Ljusflöde (nom)
70474027	MASTER TL Mini Super 80 8W/827 1FM/10X25CC	2700 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	3000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
70476427	MASTER TL Mini Super 80	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

