



Pienikokoinen loistelamppu, jossa on parannettu valon laatu

MASTER TL Mini Super 80

Tämä TL Miniature -lamppu (putken halkaisija 16 mm) on mitoiltaan pieni lamppu, joka mahdollistaa pienikokoisen järjestelmän asennuksen ja käytön matalajännitteisellä tasavirralla. Sopii käyttökohteisiin, joissa tarvitaan parempaa värintoistoa ja tehokkuutta (verrattuna Standard Colors -lamppuihin) ja joissa tilaa on rajoitetusti. Näitä ovat esimerkiksi aulat, kerrostalojen porraskäytävät, huonekalujen, peilien ja kaappien kiinteä valaistus, kyltit ja turvavalistus.

Hyödyt

- Hyvä värintoisto
- Pieni halkaisija mahdollistaa kompaktit valaistusratkaisut

Ominaisuudet

- Ohuet putket
- Erittäin tehokas kolmihuippuloisteputkipinnoite
- Tukee matalan jännitteen tasavirtaa

Käyttökohteet

- Ihanteellinen käytettäväksi ahtaissa tiloissa, joissa värien toiston on oltava hyvä
- Käytävä- ja porrasvalaistus
- Huonekaluihin asennettuna valaistuksena, peili- ja astiakaappivalaistuksena
- Hätävalaistuksena

MASTER TL Mini Super 80

Rajoitukset ja turvallisuus

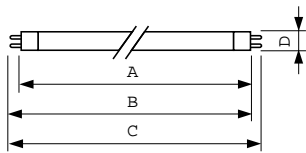
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Versions



G5

Mittapiirros



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

MASTER TL Mini Super 80

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	2,5 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	3,0 mg

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Yleistä tietoa

Kanta	G5
-------	----

Valon tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (nim.)	82
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	71 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	77 %

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto	T5
-------------------	----

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
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

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
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	Lampun virta (nim.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
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

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä,		
		vikaantumisprosentti 50 %, esilämmitys (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)
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	10000 h	5000 h	10000 h

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä,		
		50 %, esilämmitys (nim.)	vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)
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

MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti		
		50 %, esilämmitys (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)
71685927	MASTER TL Mini	8000 h	4000 h	8000 h

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti		
		50 %, esilämmitys (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)
	Super 80			
	13W/84			
	0 1FM/10X25CC			

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkintä
70474027	MASTER TL Mini Super 80	0,463	0,42	827	71681127	MASTER TL Mini Super 80	0,44	0,403	830	Lämmin valk (WW)
71638527	MASTER TL Mini Super 80	0,44	0,403	830	71685927	MASTER TL Mini Super 80	0,38	0,38	840	Viileä valk (VW)
71642227	MASTER TL Mini Super 80	0,38	0,38	840						
70476427	MASTER TL Mini Super 80	0,463	0,42	827						

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)	Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nim.)
70474027	MASTER TL Mini Super 80	2700 K	85 %	59 lm/W	450 lm	71642227	MASTER TL Mini Super 80	4000 K	85 %	59 lm/W	450 lm
71638527	MASTER TL Mini Super 80	3000 K	85 %	59 lm/W	450 lm						

MASTER TL Mini Super 80

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Valovirran		Valovirta (nim.)
			pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	
70476427	MASTER TL Mini Super 80 13W/827 1FM/ 10X25CC	2700 K	90 %	77 lm/W	1000 lm
71681127	MASTER TL Mini Super 80	3000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)	Valovirran		Valovirta (nim.)
			pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	
	13W/830 1FM/ 10X25CC				
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/ 10X25CC	4000 K	90 %	77 lm/W	1000 lm

