



Lite lysrør med forbedret lyskvalitet

Denne lyskilden, TL Miniature (tubediameter 16 mm) er svært liten, og den gir derfor rom for plassbesparelse av systemet. Lyskilden kan brukes på likestrøm med lav spenning. Den er ideell til bruk på områder der det kreves bedre fargegjengivelse og effektivitet (enn standardfarger), og med begrenset plass, som korridorer, i trappeoppganger i boligblokker, innebygget i møbler, til belysning av speil og skap, til opplysning av skilt og til nødbelysning.

Produktfordeler

- God fargegjengivelse
- Høy effektivitet, både fra start og gjennom lampens levetid, med liten lystilbakegang sammenlignet med standard lamper
- Kompakt lampestørrelse gjør mulig små systemløsninger

Produktgenskaper

- Små tubediametre
- Svært effektiv trebånds lysrør
- Kan brukes på likestrøm med lav spenning

Miljø

- Best miljøvalg på grunn av høyere energieffektivitet enn standard lysrørbelysning. Lavest CO₂ avgivelse sammenlignet med noe annen sammelignbar lyskilde. 100% bly fri.
- Dette produktet samsvare med RoHS per 01.01.2006
- Dette produktet omfattes av WEEE/Renas ordningen

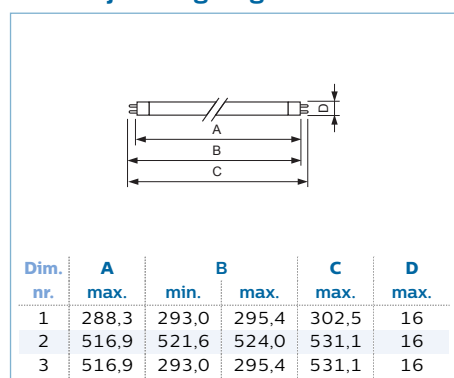
Bruksområder

- Ideell for bruksområder hvor det er begrenset plass men hvor det kreves bedre fargegjengivelse og effektivitet enn standard lysrør:
- inngangshall og trappeoppganger i boligblokker
- innebygd belysning i møbler, speil og skap
- nødlys

Sikkerhet og forholdsregler

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Dimensjons tegninger



Produktbilder



Main Data

MASTER TL Mini Super 80

Lyskildestrøm/ Lyskildefarge	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskildefeste	Korreleret fargetempe- ratur	Lyseffekt (merkekapa- sitet) (maks.) (lm/W)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming	Energiforbruk kWh/1000 t		Dim. nr.	EOC 8711500...
			(K)		(h)	(kWh)			
7.1W /827	FM / 1	G5	2 700	59,0	10 000	8	A	1	70474027
7.1W /830	FM / 1	G5	3 000	59,0	10 000	8	A	1	71638527
7.1W /840	FM / 1	G5	4 000	59,0	10 000	8	A	1	71642227
13W /827	FM / 1	G5	2 700	77,0	8 000	14	A	2	70476427
13W /830	FM / 1	G5	3 000	77,0	8 000	14	A	3	71681127
13W /840	FM / 1	G5	4 000	77,0	8 000	14	A	2	71685927

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	Lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)	Spenning (V)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	0,145	7,1	56
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	0,145	7,1	56
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	0,145	7,1	56
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	0,170	13,0	90
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	0,170	13,0	90
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	0,170	13,0	90

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10 % lystap	Levetid til 10% utfall	Levetid til 10% med EL forvarm	Levetid til 50 % lystap	Levetid til 50% utfall u/varmEL	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming
	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	5 000	3 000	5 000	10 000	7 000	10 000
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	5 000	3 000	5 000	10 000	7 000	10 000
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	5 000	3 000	5 000	10 000	7 000	10 000
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	4 000	3 000	4 000	8 000	6 000	8 000
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	4 000	3 000	4 000	8 000	6 000	8 000
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	4 000	3 000	4 000	8 000	6 000	8 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	85	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	85	840	Kaldhvitt (CW)
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	85	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	85	840	Kaldhvitt (CW)

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '827' = CCT av 2 700 K, '830' = CCT av 3 000 K, '840' = CCT av 4 000 K (841)

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysytelse (maks.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.)	Middel-luminanse EM
	(lm)	(lm/W)	(cd/cm ²)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	470	59,0	1,05
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	470	59,0	1,05
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	470	59,0	1,05
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	1 000	77,0	1,20
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	1 000	77,0	1,20
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	1 000	77,0	1,20

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	Lumenvedlikehold 2000 t	Lumenvedlikehold 5000 t	Lumenvedlikehold 10 000 t
	(%)	(%)	(%)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	85	77	71
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	85	77	71
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	85	77	71
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	90	77	71
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	90	77	71
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	90	77	71

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur	Default Ambient Temperature
	(K)	(°C)
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	2 700	25
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	3 000	25
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	4 000	25
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	2 700	25
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	3 000	25
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	4 000	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/ 1000 t		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold	ETIM Group ²
	(kWh)		(mg)	
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	8	A	3	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	8	A	3	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	8	A	3	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	14	A	3	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	14	A	3	EC000108
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	14	A	3	EC000108

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000108' = Fluorescerende lampe

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ³	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	T5	G5	FD-8/27/1B-E-G5
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	T5	G5	FD-8/30/1B-E-G5
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	T5	G5	FD-8/40/1B-E-G5
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/10X25BOX	T5	G5	FD-13/27/1B-E-G5
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/10X25BOX	T5	G5	FD-13/30/1B-E-G5
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/10X25BOX	T5	G5	FD-13/40/1B-E-G5

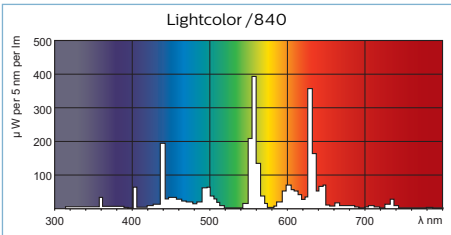
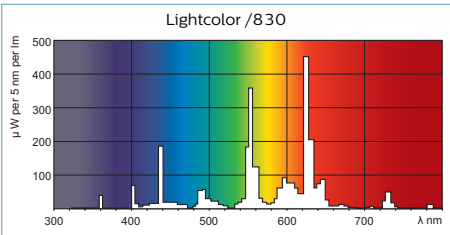
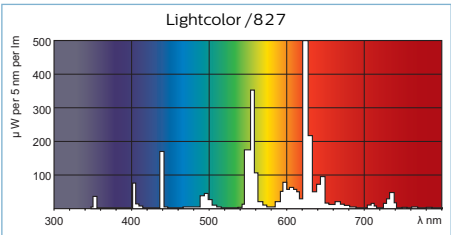
³ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T5' = 16 mm (T5)

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype ⁴	Teller – stykker per utven- dige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialnr. (12NC) (9280...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto- vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 FAM/10X25BOX	FM / 1	250	38 212 13	70474027	01008250	34,792	27,00	716361
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10X25BOX	FM / 1	250	38 212 09	71638527	01008350	34,792	27,00	716408
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10X25BOX	FM / 1	250	38 212 14	71642227	01008450	30,000	22,21	716446
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 FAM/ 10X25BOX	FM / 1	250	38 212 18	70476427	01508250	46,660	40,20	716798
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 FAM/ 10X25BOX	FM / 1	250	38 212 17	71681127	01508350	48,490	40,20	716835
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 FAM/ 10X25BOX	FM / 1	250	38 202 90	71685927	01508450	48,490	40,20	716873

⁴ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'FM / 1' = FOAM PACK

Energifordeling



Cap-Base Overview

