



MASTER TL-D Super 80



MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25

Lyskilden MASTER TL-D Super 80 gir flere lumen per watt og bedre gjengivelse enn TL-D-standardfarger. Den har i tillegg et lavere kvikksølvinnhold. Lyskilden kan brukes i eksisterende TL-D-armaturer.

Warnings and safety

- 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.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levetid til 10 % lystap (nom.)	12000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	15000 h
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	20000 h
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 8 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 12 000 t	89 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 16 000 t	33 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, 20 000 t	2 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	2020 lm

Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	2050 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Fargepunkt X (nom.)	0,38
Fargepunkt Y (nom.)	0,38
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	89 lm/W
Fargegjengivelse (nom)	81
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 4 000 t	95 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 6 000 t	94 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 8 000 t	93 %
Nominell vedlikeholds faktor for lampelumen, 12 000 t	92 %

MASTER TL-D Super 80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	91 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	90 %

Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	23,4 W
lyskildestrøm (nom.)	0,295 A

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.)	25 °C
---------------------------------	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	T8 [26 mm (T8)]
-------------	------------------

Godkjenning og bruk

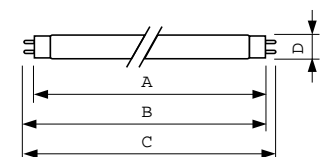
Energieffektivitet, klasse	G
----------------------------	---

Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	2 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	2,0 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	24 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	423413

Produktdata

Fullstendig produktkode	871150055870140
Produktnavn for bestilling	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC – produkt	8711500558701
Bestillingskode	55870140
Lokal bestillingskode	3821227
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	25
SAP-materialer	927922584014
Nettovekt (stykk)	120,000 g
ILCOS-kode	FD-23/40/1B-E-G13

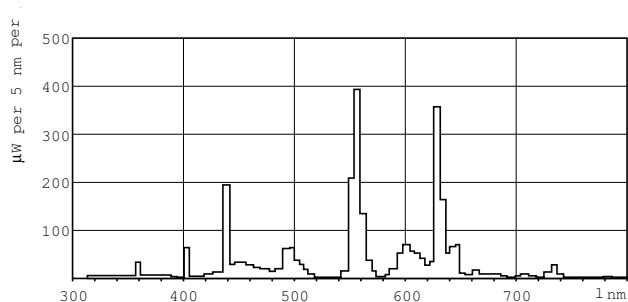
Målskisse



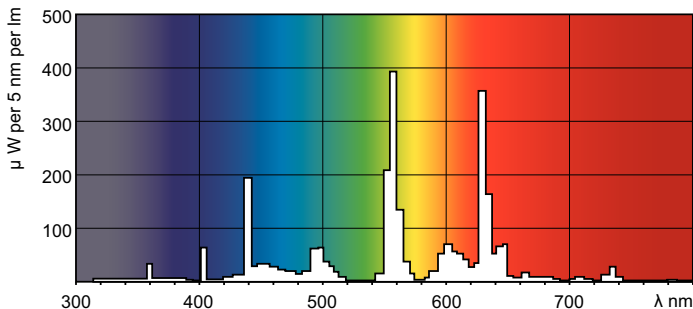
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm

TL-D 23W/840

Fotometriske data



Fargekode /840



Fargekode /840

MASTER TL-D Super 80

Levetid



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram

