



MASTER TL-D Super 80

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

De MASTER TL-D Super 80-lamp levert meer lumen per watt en een betere kleurweergave dan de standaard TL-D-kleuren. Verder heeft hij een lagere kwikinhoud. De lamp kan werken in bestaande TL-D-armaturen.

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

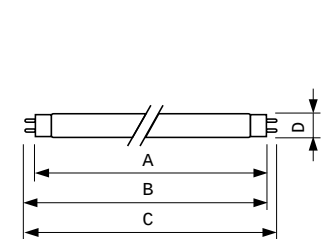
Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Koel Wit (CW)	
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	89 lm/W
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h	Kleurweergave-index (nom.)	>80
LSF 2.000 uur gemeten	99 %	LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %	LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %	LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %	LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
LSF 12.000 uur gemeten	89 %	LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LSF 16.000 uur gemeten	33 %	LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
LSF 20.000 uur gemeten	2 %	LLMF 20.000 uur gemeten	90 %
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]	Power (Rated) (Nom)	23,0 W
Lichtstroom (nom.)	2050 lm	Lamp Current (Nom)	0,295 A
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2050 lm		

MASTER TL-D Super 80

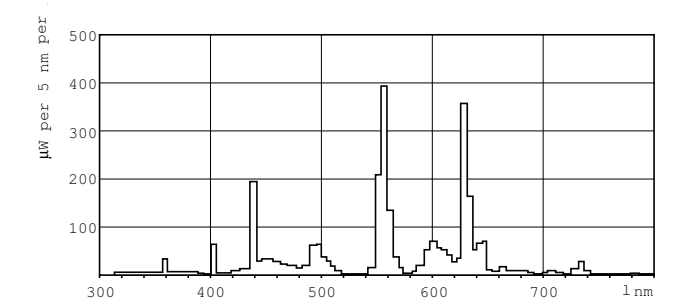
Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	25 °C
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	28 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871150055870140

Maatschets



TL-D 23W/840

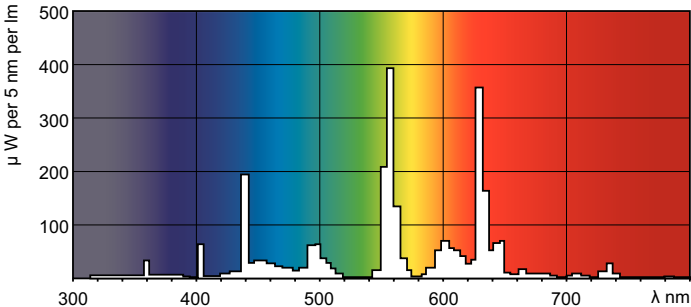
Fotometrische gegevens



Lichtkleur /840

Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500558701
Bestelcode	55870140
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	25
SAP Material	927922584014
SAP Net Weight (Piece)	120,000 g
ILCOS-code	FD-23/40/1B-E-G13

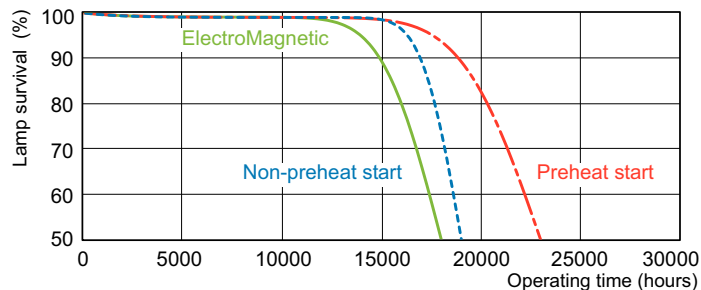
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 23W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm



Lichtkleur /840

MASTER TL-D Super 80

Levensduur



LDLE_TL-D8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8_0001-Lumen maintenance diagram

