

Efficiënte fluorescentieverlichtin g met verbeterde kleurweergave

MASTER TL-D HF Super 80

De MASTER TL-D HF 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 is ontworpen om te werken op speciale hoogfrequente elektronische VSA's. Hij is niet bestemd voor algemeen gebruik.

Voordelen

- Betrekkelijk hoog rendement, zowel initieel als tijdens de lamplevensduur
- Soepele start
- Stabiel gedrag bij gedimd werken in koele omgevingen

Kenmerken

- Speciale lamp ontworpen om te werken op hoge frequentie
- Zeer efficiënte 3-bands fluorescentiecoating
- Lage kwikinhoud

Toepassing

- Geschikt voor diverse 'TL'-D armaturen voor toepassingen in scholen, kantoren, winkels, fabriekshallen enz.

Waarschuwingen en veiligheid

- Er moet een speciaal elektronisch VSA worden gebruikt
- 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.

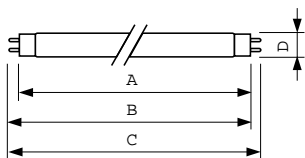
MASTER TL-D HF Super 80

Versions



G13, T8

Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D HF Super 80

Goedkeuring en Toepassing

Mercury (Hg) Content (Max)	2 mg
Mercury (Hg) Content (Nom)	2.0 mg

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	95 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	50 %
LSF voorverwarmd 2000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 8000 uur gespec.	99 %
Systeembeschrijving	Hoogfrequent

Eisen aan armatuurontwerp

Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Kleurcode	840
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Correlated Color Temperature (Nom)	4000 K
LLMF 12.000 uur gespec.	92 %
LLMF 16000 uur gespec.	91 %
LLMF 2000 uur gespec.	96 %
LLMF 20000 uur gespec.	90 %
LLMF 4000 uur gespec.	95 %
LLMF 6000 uur gespec.	94 %
LLMF 8000 uur gespec.	93 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	T8
----------	----

Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	25 °C
----------------------------	-------

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	17 kWh
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	33 kWh
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	50 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	0,255 A	16,5 W
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	0,255 A	32,4 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	0,355 A	50,0 W

Eisen aan armatuurontwerp

MASTER TL-D HF Super 80

Order Code	Full Product Name	Color Rendering		Luminous Flux	
		Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
63147340	MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25	82	87,5 lm/W	1400 lm	1400 lm
63153440	MASTER TL-D HF Super 80	82	100 lm/W	3120 lm	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Color Rendering		Luminous Flux	
		Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	(Rated) (Nom)
	32W/840 1SL/25				
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	81	100 lm/W	5000 lm	5000 lm

