



Richt uw licht naar beneden

MASTER TL-D Reflex

De MASTER TL-D Reflex-lamp richt het meeste licht naar waar u het nodig hebt, dankzij een interne reflector. Dit resulteert in hetzelfde verlichtingsniveau terwijl slechts de helft van het aantal lampen in de armatuur wordt gebruikt. Hij is daardoor uiterst geschikt voor gebruik in armaturen zonder of met slechts een eenvoudige reflector, hoofdzakelijk te vinden in de industrie en in winkels/supermarkten

Voordelen

- Interne reflector richt het licht naar waar het nodig is
- Energiebesparingen van 30-50% zonder lichtverlies in armaturen zonder reflectoren
- Interne reflector wordt niet gehinderd door stofophoping (in tegenstelling tot normale TL-D-lampen)
- Tamelijk hoog rendement, zowel initieel als tijdens de levensduur, met een goed lumenbehoud

Kenmerken

- Interne reflector richt het licht via een 'venster' van 160°
- De reflector richt 85% van het licht naar beneden, wat strooilicht voorkomt
- Directe renovatievervanger voor bestaande fluorescentielampen die op conventionele of HF-VSA's werken
- Verlichting van hoge kwaliteit met goede kleurweergave (CRI>80)
- Lichtopbrengst vergelijkbaar met die van andere TL-D Super 80-kleuren
- Lumenbehoud en levensduur zijn hetzelfde als die van andere TL-D Super 80-kleuren
- Dimbaar

Toepassing

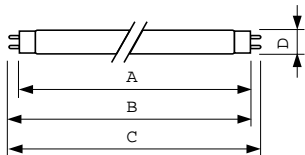
- Armaturen zonder reflectors of met slechts eenvoudige reflectors, hoofdzakelijk te vinden in de industrie en in winkels / supermarkten

MASTER TL-D Reflex

Versions



Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MST TL-D Reflex 58W/840 1 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MST TL-D Reflex 18W/840 1 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604 mm

MASTER TL-D Reflex

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Mercury (Hg) Content (Nom)	5.0 mg

Regelsystemen en Dimmers

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

Algemene informatie

Lampvoet	G13
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h
Life To 50% Failures (Nom)	15000 h
LSF 12000 uur gespec.	89 %
LSF 16000 uur gespec.	33 %
LSF 2000 uur gespec.	99 %
LSF 20000 uur gespec.	2 %
LSF 4000 uur gespec.	99 %
LSF 6000 uur gespec.	99 %
LSF 8000 uur gespec.	99 %

Eisen aan armatuurontwerp

Bundelomschrijving	FA160
Kleurcode	840
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Correlated Color Temperature (Nom)	4000 K
Color Rendering Index (Nom)	>80
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

Lampafwerking	Reflector
Lampvorm	T8

Temperatuur

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

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy Consumption kWh/1000 h
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	22 kWh
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	42 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	0.360 A	18.0 W

Order Code	Full Product Name	Lamp Current (Nom)	Power (Rated) (Nom)
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.0 W

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
63647840	MASTER TL-D Reflex 18W/840 1SL/25	75.0 lm/W	1350 lm	1350 lm

MASTER TL-D Reflex

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	93.1 lm/W	3350 lm	3350 lm

