



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25

De MASTER TL-D Eco-lamp levert dezelfde lichtopbrengst als een MASTER TL-D Super 80-lamp, waarbij hij minder energie verbruikt dankzij het gebruik van specifieke fosforen en een speciale gasvulling. Toepassingen zijn scholen, kantoren, overheidsgebouwen en gezondheidszorgomgevingen.

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	
Lampvoet	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	89 %
LSF 16.000 uur gemeten	33 %
LSF 20.000 uur gemeten	2 %
	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1175 lm

Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	15,8 W
Lampstroom (nom.)	0,380 A

MASTER TL-D Eco

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

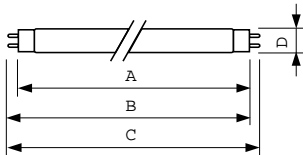
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	Groen [Green Cap]
Lampvorm	T8 [26 mm (T8)]

Goedkeuring en Toepassing	
Energy Efficiency Class	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh

423415

Productgegevens	
Volledige productcode	871150026861740
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500268617
Bestelcode	26861740
Lokale code	TLDECO16W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927922884015
Nettogewicht SAP (per stuk)	71,000 g
ILCOS-code	FD-16/40/1B-E-G13-26/604

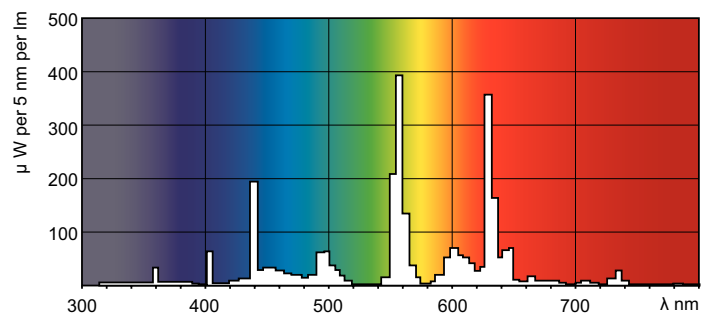
Maatschets



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

TL-D Eco 16W/840

Fotometrische gegevens

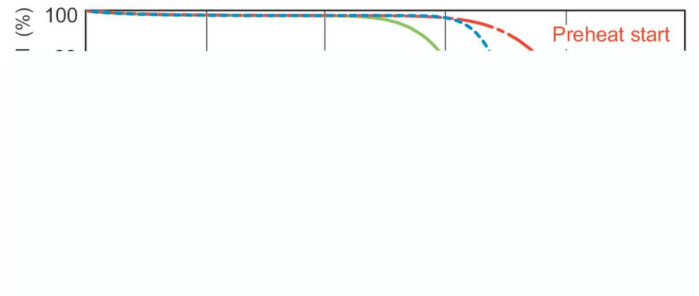


LDPB_TL-D8ECO_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_TL-D8ECO_840-Spectral power distribution Colour

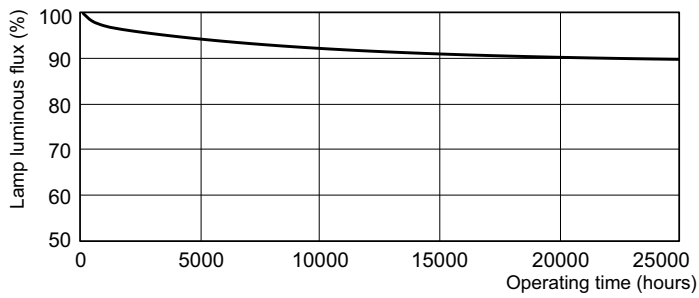
MASTER TL-D Eco

Levensduur



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

