



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 32W/830 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	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	2650 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2650 lm

Kleuraanduiding	
Warmwit (WW)	
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 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 %

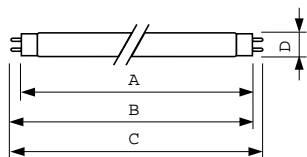
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	32,4 W
Lampstroom (nom.)	0,448 A

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
Kwikinhoud (Hg) (max.)	2 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	33 kWh

	423387
Productgegevens	
Volledige productcode	871150026458940
Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25
EAN/UPC - Product	8711500264589
Bestelcode	26458940
Lokale code	TLDECO32W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927921183023
Nettogewicht SAP (per stuk)	135,000 g
ILCOS-code	FD-32/30/1B-E-G13-26/1200

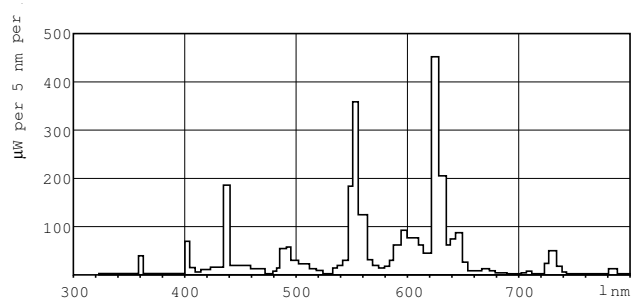
Maatschets



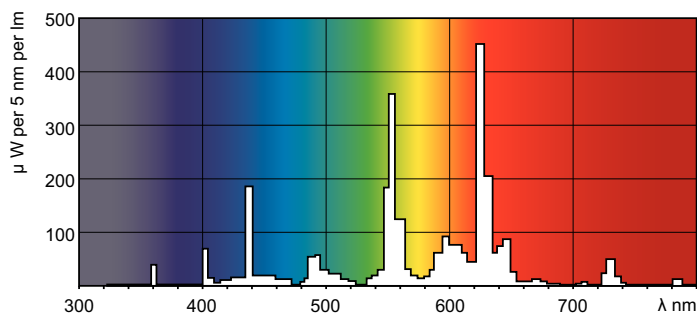
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

TL-D Eco 32W/830

Fotometrische gegevens



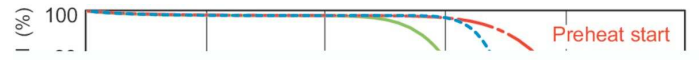
LDPB_TL-D8ECO_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8ECO_830-Spectral power distribution Colour

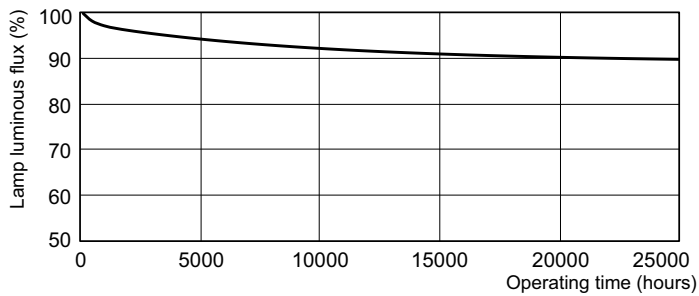
MASTER TL-D Eco

Levensduur



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

