



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 51W/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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	4150 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4550 lm

Kleuraanduiding	
Warmwit (WW)	
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,44
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,403
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	89 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)	49,8 W
Lampstroom (nom.)	0,700 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

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,7 mg
----------------------	--------

Energieverbruik kWh/1.000 uur	50 kWh
-------------------------------	--------

EPREL-registratienummer	423402
-------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871150026466440
-----------------------	-----------------

Productnaam voor bestelling	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25
-----------------------------	--------------------------------

EAN/UPC - Product	8711500264664
-------------------	---------------

Bestelcode	26466440
------------	----------

Lokale code	TLDECO51W830
-------------	--------------

Numerator - Aantal per pak	1
----------------------------	---

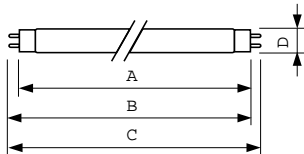
Numerator - Dozen per buitendoos	25
----------------------------------	----

SAP-materiaal	927922183023
---------------	--------------

Net Weight (Piece)	167,000 g
--------------------	-----------

ILCOS-code	FD-51/30/1B-E-G13-26/1500
------------	---------------------------

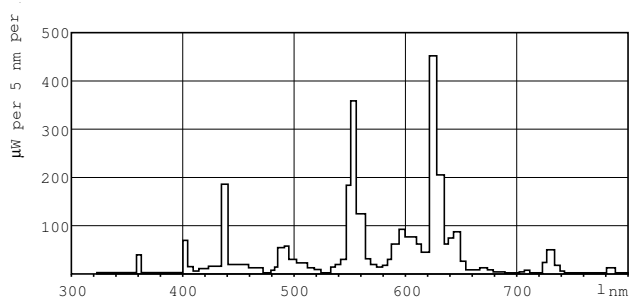
Maatschets



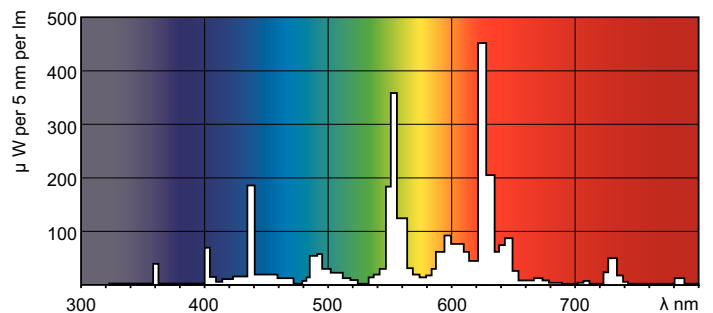
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25

Fotometrische gegevens



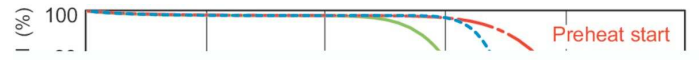
LDPB_TL-D8ECO_830-Spectral power distribution B/W



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

