



MASTER TL-D Eco



MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25

Lampa MASTER TL-D Eco oferă același flux luminos ca și lampa MASTER TL-D Super 80, folosind însă mai puțină energie, mulțumită utilizării celei mai noi tehnologii cu fosfor și a unui conținut de gaz special. Zonele de aplicație sunt: școli, birouri, clădiri guvernamentale și medii pentru îngrijirea sănătății.

Warnings and safety

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mânuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Catalog de date

General Information			
Baza elementului de fixare	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Flux luminos (nom.)	4150 lm
Durată de via ă până la eșec de 10% (nom.)	12000 h	Flux luminos (Evaluat) (nom.)	4550 lm
Durată de via ă până la eșec de 50% (nom.)	15000 h	Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Durată de via ă până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	20000 h	Coordonată cromatică X (nom.)	0,44
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %	Coordonată cromatică Y (nom.)	0,403
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %	Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %	Randament luminos (nominal) (nom.)	89 lm/W
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	99 %	Indice de redare a culorii (nom.)	82
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	89 %	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	96 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	33 %	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	95 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	2 %	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	94 %
Referin ă de măsurare a fluxului	Sphere	LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	93 %
Light Technical		LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
Cod culoare	830 [CCT de 3000 K]		

MASTER TL-D Eco

LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de men inere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %

Operating and Electrical

Putere consumată (W) (Nom)	49,8 W
Curent lampă (nom.)	0,700 A

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	30 °C
----------------------------------	-------

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Informații bază element fixare	Verde [Soclu Verde]
Formă bec	T8 [26 mm (T8)]

Approval and Application

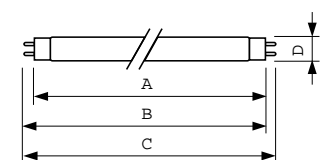
Clasă de eficiență energetică	G
-------------------------------	---

Conținut de mercur (Hg) (max.)	2 mg
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consum de energie kWh/1000 h	50 kWh
Număr de înregistrare EPREL	423402

Product Data

Cod complet produs	871150026466440
Nume comandă produs	MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25
EAN/UPC – Produs	8711500264664
Cod de comandă	26466440
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	25
Material SAP	927922183023
Greutate netă SAP (bucată)	167,000 g
Cod ILCOS	FD-51/30/1B-E-G13-26/1500

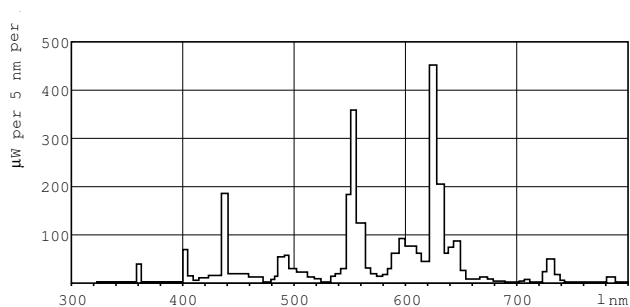
Cote



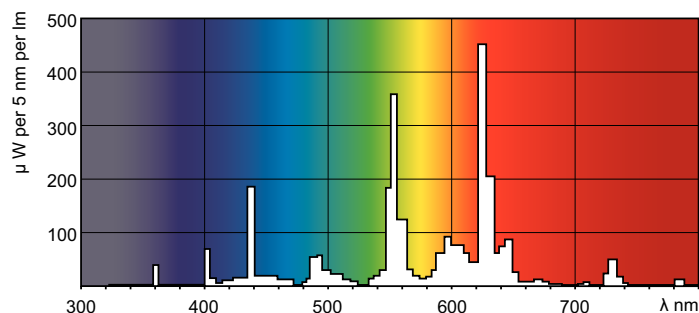
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

TL-D Eco 51W/830

Date fotometrice



Culoare lumina /830



Culoare lumina /830

MASTER TL-D Eco

Durată de viață



LDLE_TL-D8ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL-D8ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL-D8ECO_0001-Lumen maintenance diagram

