



Reducerea ușoară a consumului de energie

MASTER TL-D Eco

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.

Beneficii

- Înlocuire extrem de simplă a sursei pentru o economie de energie de până la 10%
- Aduce instalațiile de iluminat în conformitate cu cele mai noi standarde de iluminat interior
- Eficiență relativ ridicată, atât inițial cât și pe parcursul duratei de funcționare, cu un flux luminos constant

Caracteristici

- Singura sursă fluorescentă T8 care economisește până la 10% energie în corpurile de iluminat existente
- Poate fi direct înlocuibilă cu sursele fluorecente care utilizează aparatul convențional electromagnetic sau electronic de înaltă frecvență pentru aplicațiile de interior
- Folosește cea mai nouă tehnologie cu fosfor și amestec special de gaze
- Luminozitate de calitate înaltă cu un indice bun de redare a culorilor (CRI>80)
- Flux luminos comparabil cu al altor surse TL-D Super 80
- Menținerea luminozității și durată de funcționare ca și în cazul surselor TL-D Super 80
- Fluxul luminos este reglabil

Cerere

- Aplicații de interior în birouri, instituții publice/ guvernamentale, școli, spitale, cu o temperatură ambientală de peste 20°C

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.

MASTER TL-D Eco

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	2.0 mg

Controls and Dimming

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

General Information

Baza elementului de fixare	G13
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	20000 h
Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	12000 h
Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	15000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) 12.000 h nominal	89 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 16.000 h nominal	33 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 20.000 h nominal	2 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) 8.000 h nominal	99 %

Light Technical

Indice de redare a culorii (nom.)	>80
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	95 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	93 %

Mechanical and Housing

Formă bec	T8
-----------	----

Temperature

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

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	39 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	39 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	39 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	60 kWh
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	60 kWh
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	60 kWh
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	19 kWh
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	20 kWh
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	20 kWh

Operating and Electrical

MASTER TL-D Eco

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32,2 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32,2 W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	32,2 W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	51,4 W
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	51,4 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A	51,4 W
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	0,380 A	15,7 W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15,7 W
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	0,380 A	15,7 W

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	82 lm/W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	82 lm/W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	865	Rece natural	6500 K	79 lm/W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	89 lm/W
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	89 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal)
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	865	Rece natural	6500 K	84 lm/W
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	830	Alb cald (WW)	3000 K	75 lm/W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	840	Alb rece (CW)	4000 K	75 lm/W
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	865	Rece natural	6500 K	72 lm/W

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	3000 lm	2650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	3000 lm	2650 lm
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	2850 lm	2550 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	4800 lm	4550 lm
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	4800 lm	4550 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	4470 lm	4300 lm
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	1300 lm	1175 lm
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	1300 lm	1175 lm
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	1225 lm	1125 lm

