



Cel mai eficient și mai strălucitor iluminat fluorescent din lume

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Această lampă TL5 extrem de eficientă (diametru tub 16 mm) reduce considerabil consumul de energie prin înlocuirea simplă a fiecărei lămpi în parte. Lampa TL5 HO Eco este optimizată pentru instalații care necesită un flux luminos ridicat și asigură o menținere a fluxului luminos și o redare a culorii excelente. Zonele de aplicație variază de la birouri și spații industriale la școli și magazine.

Beneficii

- Economii de energie de până la 10 % prin simpla schimbare a lămpii
- Aceeași calitate a luminii în comparație cu lămpile MASTER TL5 HO
- Toate avantajele lămpilor TL5 obișnuite

Caracteristici

- Eficacitate mare a lămpii, de până la 109 lm/W
- Reducerea puterii cu până la 10 % în comparație cu lămpile standard MASTER TL5 HO

Cerere

- Ideale în corpuri de iluminat la mare înălțime utilizate în magazine, instituții publice și în industrie, oriunde este necesară o iluminare de calitate cu consum redus de energie

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

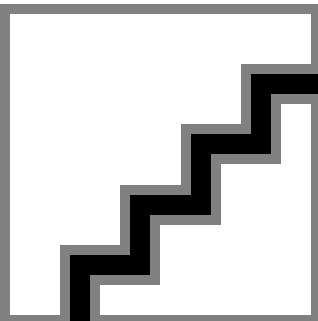
Warnings and safety

- Reducerea consumului de energie este obținută doar cu echipamente cu reglarea curentului.
- Lămpile funcționează perfect cu echipamente cu reglarea curentului, dar în situația respectivă fluxul luminos poate fi cu până la 10 % mai mare.
- 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 mănuși. 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.

Versions



Cote



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,4 mg

Controls and Dimming

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

General Information

Baza elementului de fixare	G5
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	30000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	94 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %

Light Technical

Indice de redare a culorii (max.)	85
Indice de redare a culorii (min.)	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	T5
-----------	----

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	35 °C
----------------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	22 kWh
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	22 kWh
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	54 kWh
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	54 kWh
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	50 kWh
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	50 kWh
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	80 kWh
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	80 kWh

Operating and Electrical

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	0,300 A	19.5 W
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	0,300 A	19.5 W
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	0,460 A	48 W
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,460 A	48 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	0,260 A	44.6 W
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A	44.6 W
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	0,550 A	73.3 W
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	0,550 A	73.3 W

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Indice de redare a culorii	
				Temperatură de culoare corelată (nom.)	(nom.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	830	Alb cald (WW)	3000 K	82
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	830	Alb cald (WW)	3000 K	85
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	840	Alb rece (CW)	4000 K	85

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Denumirea culorii	Indice de redare a culorii	
				Temperatură de culoare corelată (nom.)	(nom.)
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	830	Alb cald (WW)	3000 K	82
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	840	Alb rece (CW)	4000 K	82
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	830	Alb cald (WW)	3000 K	82
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	840	Alb rece (CW)	4000 K	82

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (la nr. max. de lumini, nominal)		Flux luminos (Evaluat) (nom.)	
		(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
82590900	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	102 lm/W	93 lm/W	5000 lm	4450 lm
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	102 lm/W	93 lm/W	5000 lm	4450 lm

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (la nr. max. de lumini, nominal)		Flux luminos (Evaluat) (nom.)	
		(nom.)	(nom.)	(nom.)	(nom.)
82594700	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	4900 lm	4100 lm
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	4900 lm	4100 lm
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm

MASTER TL5 Eco Flux Inalt

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal)			
		Randament luminos (nominal)	Flux luminos (nominal)	Flux luminos (Evaluat)	Flux luminos (nominal)
73=80W/830 UNP/40					
82597800	MASTER TL5 HO Eco	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm

Order Code	Full Product Name	Randament luminos (la nr. max. de lumeni, nominal)			
		Randament luminos (nominal)	Flux luminos (nominal)	Flux luminos (Evaluat)	Flux luminos (nominal)
73=80W/840 UNP/40					

