



Meget effektivt lysstofrør

MASTER TL5 High Output Eco

Den ekstremt effektive TL5-lyskilde (rørdiameter 16 mm) giver nemt store energibesparelser. TL5 HO Eco lyskilden er optimeret til installationer med krav om højt lysudbytte, og den har en fremragende bevarelse af lumen og farvegengivelse. Applikationerne varierer fra kontorer og industriområder til skoler og butikker.

Fordele

- Energibesparelse på op til 10% blot ved lyskildeudskiftning
- Samme lyskvalitet som MASTER TL5 HO lyskilderne
- Alle fordelene ved almindelige TL5 lyskilder

Funktioner

- Høj lumenværdi på op til 109 lm/W
- Energibesparelse på op til 10% sammenlignet med almindelige MASTER TL5 HO lyskilder

Anvendelsesområder

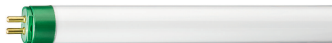
- Tilbyder økonomiske løsninger til høje lofter i butikker, industrien og i stormagasiner
- Det høje lysudbytte giver optimale resultater til pendler og møbelmonterede armaturer til kontorer, værksteder, restauranter og receptionsområder

Advarsler og sikkerhed

- Det er kun muligt at reducere energiforbruget ved brug af strømstyrede forkoblinger.
- Lyskilderne fungerer perfekt med strømstyrede forkoblinger, men lysudbyttet kan i givet fald være op til 10 % større.
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

MASTER TL5 High Output Eco

Versions



Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) 1,2 mg

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

Generelle oplysninger

Sokkel G5
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.) 30000 h
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet 99 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet 94 %
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet 99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet 99 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet 99 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet 99 %

Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (maks.) 85
Farvegengivelsesindeks (min.) 80
LLMF-klassificeret, 12.000 t. 92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t. 91 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t. 96 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t. 90 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t. 95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t. 94 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t. 93 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform T5

Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.) 35 °C

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	22 kWh
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	20 kWh
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	50 kWh
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	46 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

Drift og el

MASTER TL5 High Output Eco

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (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	19,3 W
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,460 A	49,3 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens	
		strømstyrke (nom.)	Effekt (nom.)
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A	45,4 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

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	-	-	830	Varm hvid (WW)
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)
82595400	MASTER TL5 HO Eco	0,38	0,38	840	Kold-hvid (CW)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
	45=49W/840 UNP/40				
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	-	-	830	Varm hvid (WW)
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	-	-	840	Kold-hvid (CW)

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (ved maks.)			
				lysudbytte, nominelt (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	3000 K	82	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	4000 K	80	99 lm/W	85 lm/W	1650 lm	1650 lm
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	4000 K	80	102 lm/W	93 lm/W	4400 lm	4450 lm
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4000 K	80	108 lm/W	92 lm/W	4225 lm	4100 lm
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	3000 K	82	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	4000 K	82	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm

MASTER TL5 High Output Eco

