



Meget effektivt lysstofrør

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Den ekstremt effektive TL5 lyskilder (rørdiameter 16 mm) giver nemt store energibesparelser. TL5 HE Eco lyskilden har fremragende bevarelse af lumen og god 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 HE lyskilderne
- Alle fordelene ved almindelige TL5 lyskilder

Funktioner

- Høj lumenværdi på op til 114 lm/W
- Energibesparelse på op til 10% sammenlignet med almindelige MASTER TL5 HE lyskilden
- Super 80 lysstofrør

Anvendelsesområder

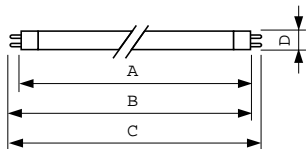
- Passer perfekt til indbyggede, påbyggede og nedhængte armaturer, på f.eks. kontorer, butikker, skoler, offentlige bygninger, industrier (med lave lofter), overalt hvor en højkvalitets energieffektiv belysning er påkrævet.

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 Efficiency Eco

Målskitse



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL)	A+
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Drift og el

Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,170 A
-------------------------------	---------

Generelle oplysninger

Sokkel	G5
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	25000 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
Farvegengivelsesindeks (nom.)	82
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
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.
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	14 kWh
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	14 kWh
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	14 kWh
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	28 kWh
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	28 kWh
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	28 kWh
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	35 kWh
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	35 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	12,5 W
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	13 W
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	13 W
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	25,2 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (nominel) (nom.)
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25,2 W
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	25,2 W
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	31,7 W
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	31,7 W

Lysteknisk (1/2)

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF-klassificeret, 20.000 t.
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/83 0 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	88 %
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/84 0 UNP/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	90 %
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/84 0 1SL/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	90 %
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/8 30 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	90 %
82589300	MASTER TL5 HE	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	90 %

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Farvebetegnelse	Korreleret farvetemperatur (nom.)	LLMF-klassificeret, 20.000 t.
	Eco 25=28W/8 40 UNP/40				
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/8 40 1SL/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	90 %
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/8 30 UNP/40	830	Varm hvid (WW)	3000 K	90 %
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/8 40 UNP/40	840	Kold-hvid (CW)	4000 K	90 %

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, Lyseffekt (nominel), Lysstrøm (nominel))			
		Lyseffekt (nominel)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel)
88081600	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm	1150 lm
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm	1150 lm
90806001	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 1SL/40	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm	1150 lm
82588600	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP/40	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, Lyseffekt (nominel), Lysstrøm (nominel))			
		Lyseffekt (nominel)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel)
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm	2600 lm
90820601	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 1SL/40	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm	2600 lm
82592300	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP/40	114 lm/W	103 lm/W	3650 lm	3250 lm
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	114 lm/W	103 lm/W	3650 lm	3250 lm

MASTER TL5 High Efficiency Eco

