



MASTER TL5 High Efficiency Eco



MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40

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.

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.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G5 [G5]
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	25000 h
Egenskaber	na [Not Applicable]
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 %
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet	94 %
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]

Lysstrøm (nom.)	1150 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	1150 lm
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.)	108 lm/W
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,44
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,403
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	92 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	85
Farvegengivelsesindeks (min.)	80
Farvegengivelsesindeks (nom.)	82
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %

MASTER TL5 High Efficiency Eco

LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	88 %

Drift og el

Power (Rated) (Nom)	12,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,170 A

Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	T5 [16 mm (T5)]
--------------	-------------------

Godkendelse og anvendelsesområde

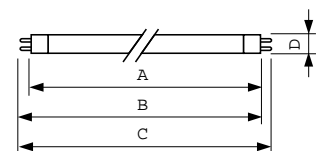
Energy Efficiency Class	F
-------------------------	---

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	1,4 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	13 kWh
	423462

Produktdata

Fuldstændig produktkode	872790088081600
Ordreprodukt navn	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500881281
Ordrekode	88081600
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	40
SAP-materiale	927989883031
Nettovægt (stykke)	52,000 g
ILCOS-kode	FDH-13/30/1B-L/P-G5-16/550

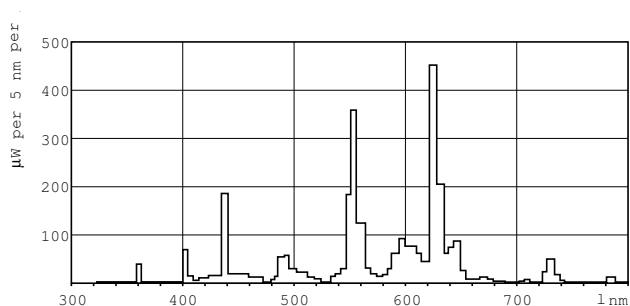
Målskitse



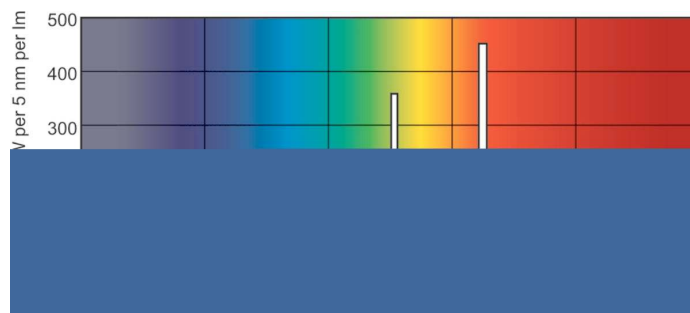
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

TL5 HE Eco 13=14W/830

Fotometriske data



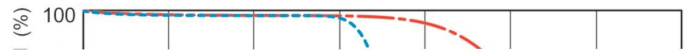
Lysfarve /830



Lysfarve /830

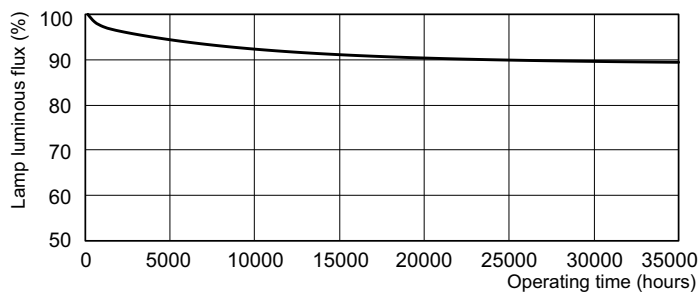
MASTER TL5 High Efficiency Eco

Levetid



LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

