



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40

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.

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.)	30000 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 %
Lysteknisk	
Farvekode	830 [CCT af 3000 K]
Lysstrøm (nom.)	5000 lm

Lysstrøm (nominel) (nom.)	4450 lm
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.)	102 lm/W
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	93 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	85
Farvegengivelsesindeks (min.)	80
Farvegengivelsesindeks (nom.)	85
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %

MASTER TL5 High Output Eco

LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %
Drift og el	
Power (Rated) (Nom)	48 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,460 A
Temperatur	
Dimensionerende temperatur (nom.)	35 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Lyskildeform	T5 [16 mm (T5)]
Godkendelse og anvendelsesområde	
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg

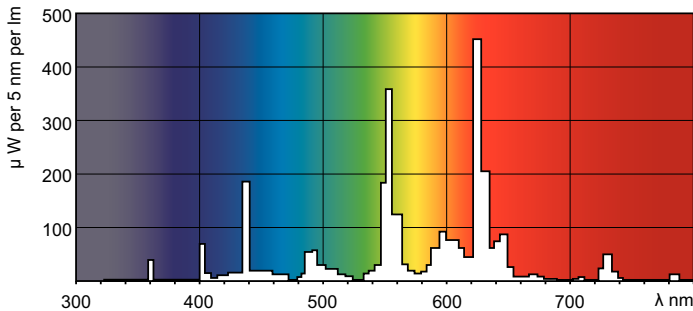
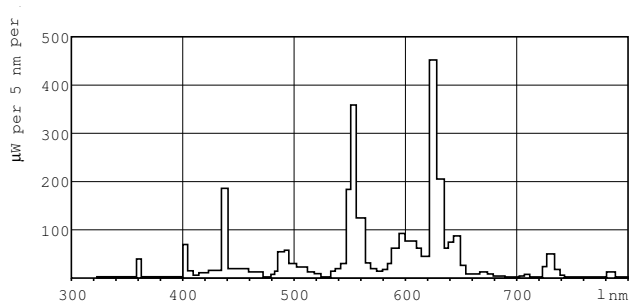
Energiforbrug kWh/1000 t.	54 kWh
Produktdata	
Fuldstændig produktkode	872790082590900
Ordreprodukt navn	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500880048
Ordrekode	82590900
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	40
SAP-materiale	927991283031
Nettovægt (stykke)	105,800 g
ILCOS-kode	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

Målskitse

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO Eco 50=54W/830

Fotometriske data



Lysfarve /830

Lysfarve /830

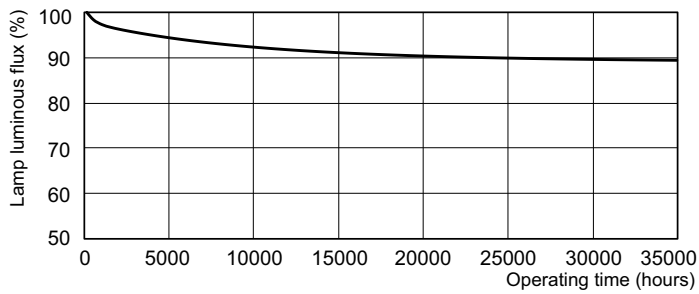
MASTER TL5 High Output Eco

Levetid



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

