



MASTER TL5 High Output Eco



MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 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 %
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]

Lysstrøm (nom.)	4225 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	4100 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.)	108 lm/W
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,38
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,38
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	92 lm/W
Farvegengivelsesindeks (maks.)	85
Farvegengivelsesindeks (min.)	80
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %

MASTER TL5 High Output Eco

LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %
LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %

Drift og el

Power (Rated) (Nom)	45,4 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,260 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.	46 kWh
	423477

Produktdata

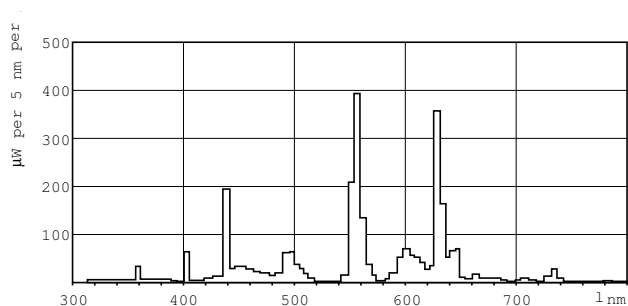
Fuldstændig produktkode	872790082595400
Ordreproduktnavn	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500880079
Ordrekode	82595400
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	40
SAP-materiale	927991784031
Nettovægt (stykke)	127,400 g
ILCOS-kode	FDH-45/40/1B-L/P-G5-16/1450

Målskitse

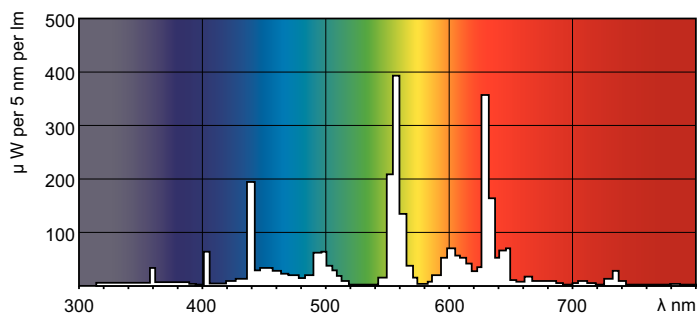
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

TL5 HO Eco 45=49W/840

Fotometriske data



Lysfarve /840



Lysfarve /840

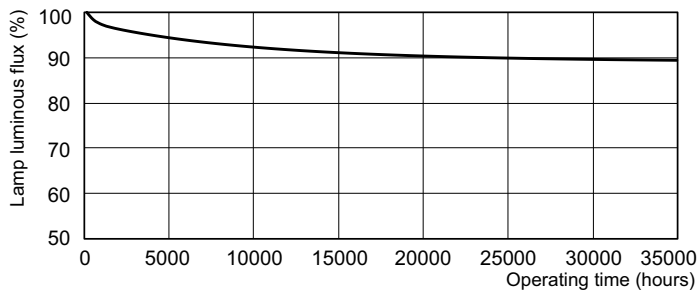
MASTER TL5 High Output Eco

Levetid



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

