



MASTER TL5 High Output Eco



MASTER TL5 HO Eco 20=24W/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.)	1650 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	1650 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt) (nom.)	99 lm/W
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,38
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,38
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	85 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)	19,3 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	0,300 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	G
-------------------------	---

Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	1,4 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	20 kWh
	423466

Produktdata

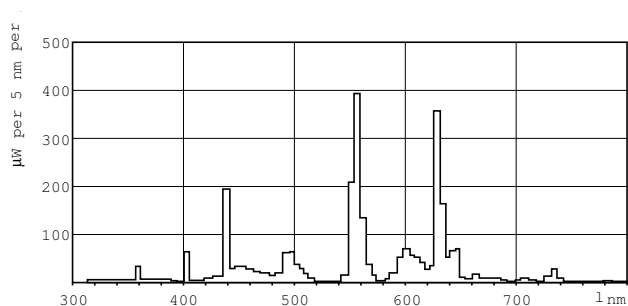
Fuldstændig produktkode	872790088086100
Ordreproduktnavn	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500881311
Ordrekode	88086100
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	40
SAP-materiale	927989984031
Nettovægt (stykke)	52,000 g
ILCOS-kode	FDH-20/40/1B-L/P-G5-16/550

Målskitse

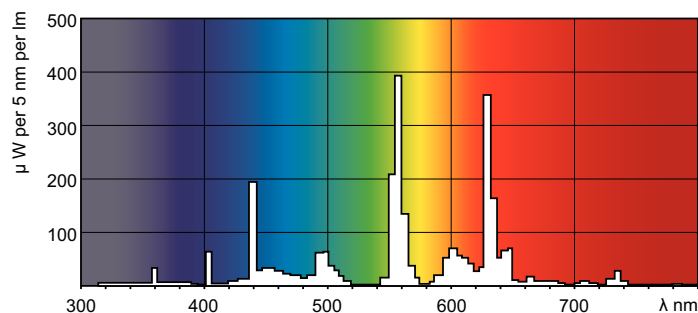
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

TL5 HO Eco 20=24W/840

Fotometriske data



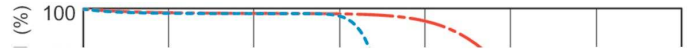
Lysfarve /840



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

