



# MASTER TL5 HO Eco

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

Den här extremt effektiva TL5-lampan (rördiameter 16 mm) ger avsevärda energibesparingar genom att man helt enkelt byter ut lamporna. TL5 HO Eco-lampan har optimerats för installationer som kräver högt ljusflöde och den ger utmärkt bibehållet ljusflöde och färgåtergivning. Användningsområdena varierar från kontor och industri till skolor och butiksmiljöer.

### Varning och Säkerhet

- Minskad energiförbrukning kan bara uppnås med strömstyrda driftdon.
- Lamporna fungerar utmärkt med effektstyrda driftdon, men ljusutbytet kan bli upp till 10 % högre.
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G5 [ G5]
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	30000 h
Egenskaper	na [ Not Applicable]
LSF-klassad 2 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 4 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 6 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 8 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 16 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 20 000 tim, förvärmning	94 %
Ljusteknik	
Färgkod	830 [ CCT av 3 000 K]
Ljusflöde (nom)	5000 lm

Ljusflöde (märkvärde) (nom)	4450 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Ljusutbyte (@ max lumen, märkvärde) (nom)	102 lm/W
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Färgåtergivningsindex (max)	85
Färgåtergivningsindex (min)	80
Färgåtergivningsindex (nom)	85
LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
LLMF-klassad 4 000 tim	95 %
LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %
LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %

# MASTER TL5 HO Eco

LLMF-klassad 20 000 tim	90 %
<b>Drift och elektricitet</b>	
Power (Rated) (Nom)	48 W
Lampström (nom)	0,460 A
<b>Temperatur</b>	
Temperatur (nom)	35 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbara	Ja
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Lampform	T5 [ 16 mm (T5)]
<b>Användning och godkännande</b>	
Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)	1,4 mg

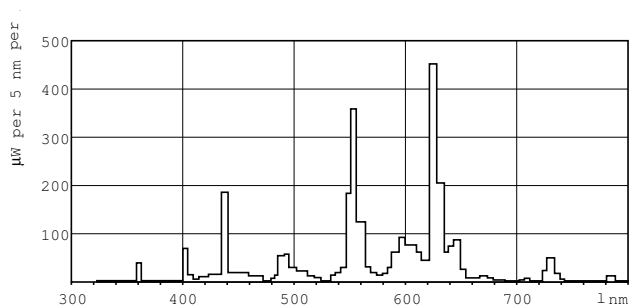
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	54 kWh
<b>Produktdata</b>	
Fullständig produktkod	872790082590900
Beställningsproduktnamn	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40
EAN/UPC – Produkt	8711500880048
Beställningsnummer	82590900
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	40
Materialnummer (12NC)	927991283031
Nettovikt (stycke)	105,800 g
ILCOS-kod	FDH-50/30/1B-L/P-G5-16/1150

## Måttskiss

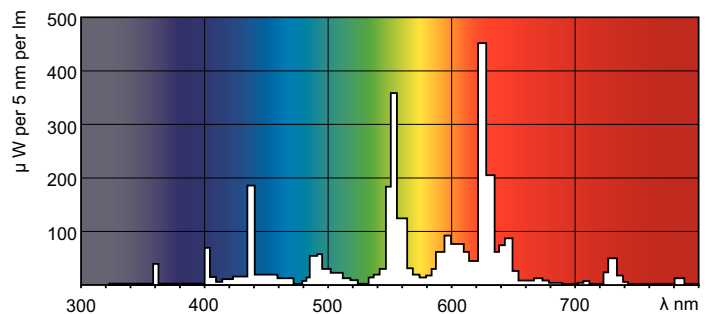
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO Eco 50=54W/830

## Fotometriska data



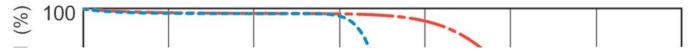
## Ljutfärg /830



## Ljutfärg /830

# MASTER TL5 HO Eco

## Livslängd



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

