



MASTER TL5 HO Eco



MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 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 %
Flödesmättningsreferens	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT av 4 000 K]

Ljusflöde (nom)	1650 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	1650 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Ljusutbyte (@ max lumen, märkvärde) (nom)	99 lm/W
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,38
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,38
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	85 lm/W
Färgåtergivningsindex (max)	85
Färgåtergivningsindex (min)	80
Färgåtergivningsindex (nom)	80
LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
LLMF-klassad 4 000 tim	95 %
LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %

MASTER TL5 HO Eco

LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %
LLMF-klassad 20 000 tim	90 %
Drift och elektricitet	
Power (Rated) (Nom)	19,3 W
Lampström (nom)	0,300 A
Temperatur	
Temperatur (nom)	35 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Ja
Mekanik och armaturhus	
Lampform	T5 [16 mm (T5)]
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	G

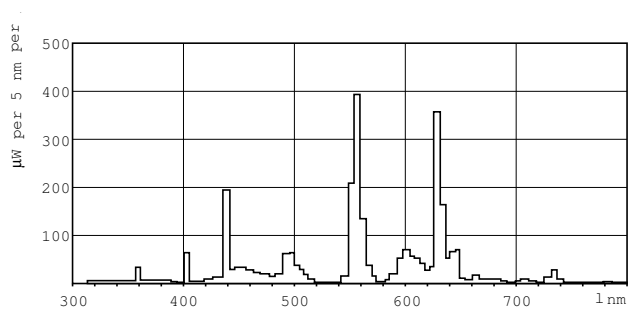
Kvikksilverinnehåll (Hg) (max)	1,4 mg
Kvikksilverinnehåll (Hg) (nom)	1,4 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	423466
Produktdata	
Fullständig produktkod	872790088086100
Beställningsproduktnamn	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40
EAN/UPC – Produkt	8711500881311
Beställningsnummer	88086100
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	40
Materialnummer (12NC)	927989984031
Nettovikt (stycke)	52,000 g
ILCOS-kod	FDH-20/40/1B-L/P-G5-16/550

Måttskiss

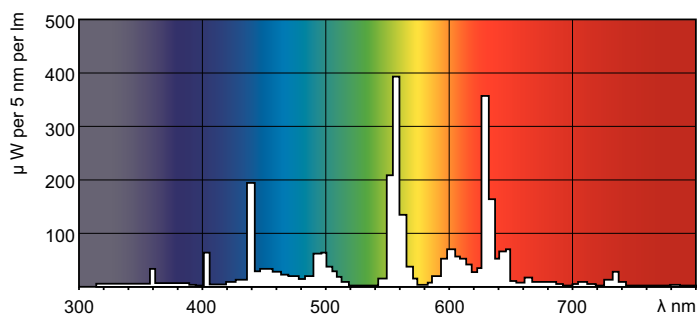
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40

Fotometriska data



Ljulfärg /840



Ljulfärg /840

MASTER TL5 HO Eco

Livslängd



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

