



Världens mest effektiva och ljusa lysrörsbelysning

MASTER TL5 HO Eco

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.

Fördelar

- Spara upp till 10 % energi endast genom att byta ut lampan
- Samma ljuskvalitet som MASTER TL5 HO-lampor
- Alla fördelar som vanliga TL5-lampor har

Funktioner

- Högt ljusutbyte upp till 109 lm/W
- Upp till 10 % lägre energiförbrukning jämfört med MASTER TL5 HO standardlampor

Användning

- Erbjuder en kostnadseffektiv belysningslösning vid höga takhöjder i butik och industrilokaler
- Det höga ljusflödet ger optimala resultat i vackra nedpendlade och möbelmonterade armaturer på kontor, samt i verkstäder, restauranger och receptioner

MASTER TL5 HO Eco

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.

Användning och godkännande	
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	1,2 mg
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Allmän information	
Socket	G5
Livslängd vid 50 % lampbortfall, förvärmning (nom)	30000 h
LSF-klassad 16 000 tim, förvärmning	99 %
LSF-klassad 20 000 tim, förvärmning	94 %
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 %
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex (max)	85
Färgåtergivningsindex (min)	80
LLMF-klassad 12 000 tim	92 %
LLMF-klassad 16 000 tim	91 %
LLMF-klassad 2 000 tim	96 %
LLMF-klassad 20 000 tim	90 %
LLMF-klassad 4 000 tim	95 %
LLMF-klassad 6 000 tim	94 %
LLMF-klassad 8 000 tim	93 %
Mekanik och armaturhus	
Lampform	T5
Temperatur	
Temperatur (nom)	35 °C

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	22 kWh
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	20 kWh
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	46 kWh
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	80 kWh
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	80 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	0,300 A	19,5 W
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	0,300 A	19,3 W
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A	45,4 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Ström (nom)
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	0,550 A	73,3 W
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	0,550 A	73,3 W

Ljusteknik (1/2)

MASTER TL5 HO Eco

Full						Full					
Order Code	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbetecel	Order Code	Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/ 830 UNP/40	-	-	830	Varmvit (WW)	82596100	45=49W/ 840 UNP/40	-	-	830	Varmvit (WW)
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/ 840 UNP/40	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)	82597800	73=80W/ 830 UNP/40	-	-	840	Kallvit (CW)
82595400	MASTER TL5 HO Eco	0,38	0,38	840	Kallvit (CW)		73=80W/ 840 UNP/40				

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	Ljusutbyte (@ max)			
				lumen, märkvärde (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	3000 K	82	99 lm/W	85 lm/W	1950 lm	1650 lm
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	4000 K	80	99 lm/W	85 lm/W	1650 lm	1650 lm
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	4000 K	80	108 lm/W	92 lm/W	4225 lm	4100 lm
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	3000 K	82	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	4000 K	82	95 lm/W	89 lm/W	7000 lm	6550 lm

