

# MASTER TL5 High Output Eco



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

Med denne svært effektive TL5-lyskilden (tubediameter 16 mm) sparer du utrolige mengder energi gjennom bare å skifte ut hver lyskilde individuelt. Den svært effektive TL5 HO Eco-lyskilden er optimalisert for installasjoner som krever høy lyseffekt og gir utmerket lumenvedlikehold og god fargegjengivelse. Bruksområdene inkluderer alt fra kontorer og industriområder til skoler og butikklokaler.

### Warnings and safety

- Redusert energiforbruk oppnås bare med strømkontrollerte forkoblinger.
- Lampene fungerer utmerket med effektkontrollerte forkoblinger, men i det tilfellet kan lyseffekten være opptil 10 % høyere.
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildefeste	G5 [ G5]
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	30000 h
Funksjoner	na [ Not Applicable]
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 2 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 4 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 6 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 8 000 t	99 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t	99 %
Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	94 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [ CCT av 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	1650 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	1650 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)	99 lm/W
Fargepunkt X (nom.)	0,38

## MASTER TL5 High Output Eco

Fargepunkt Y (nom.)	0,38
Korrelet fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	85 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	85
Fargegjengivelse (min)	80
Fargegjengivelse (nom)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t	96 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t	95 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t	94 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t	93 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t	92 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t	91 %
Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t	90 %

### Drift og elektrisk

Power (Rated) (Nom)	19,3 W
lyskildestrøm (nom.)	0,300 A

### Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.)	35 °C
---------------------------------	-------

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

### Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	T5 [ 16 mm (T5)]
-------------	------------------

### Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	1,4 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	1,4 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	20 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	423466

### Produktdata

Fullstendig produktkode	872790088086100
Produktnavn for bestilling	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500881311
Bestillingskode	88086100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	40
SAP-materialer	927989984031
Nettvekt (stykk)	52,000 g
ILCOS-kode	FDH-20/40/1B-L/P-G5-16/550

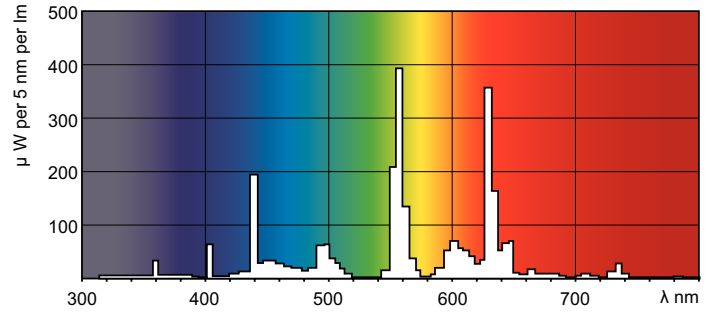
## Målskisse

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

# MASTER TL5 High Output Eco

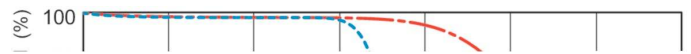
## Fotometriske data



Fargekode /840

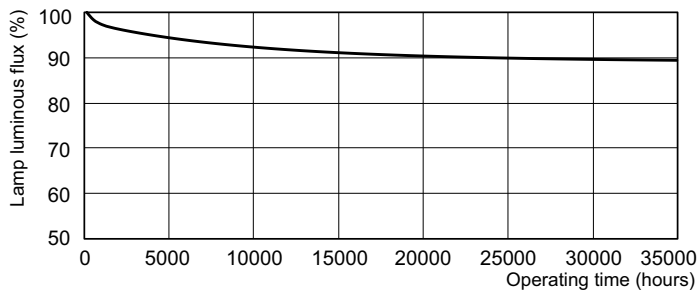
Fargekode /840

## Levetid



LDLE\_TL5ECO\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5ECO\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5ECO\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 High Output Eco

