



# MASTER TL5 High Efficiency



## MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40

Denne TL5-lyskilden (tubediameter 16 mm) har svært høy lyseffekt, noe som gir et lavere energiforbruk. Den svært effektive TL5-lyskilden gir utmerket lumenvedlikehold og god fargegjengivelse. Den egner seg godt til kontorer, industriområder, offentlige bygninger, skoler, sykehus og til innendørs idrettsbelysning.

### Warnings and safety

- 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	
Lyskildedefeste	G5 [ G5]
Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.)	24000 h
Funksjoner	na [ Not Applicable]
Systembeskrivelse	Høy effektivitet
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	97 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t	84 %
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	840 [ CCT av 4000 K]
Lysstrøm (nom.)	2675 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	2675 lm
Fargebetegnelse	Kalldhvit (CW)
Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)	104 lm/W
Fargepunkt X (nom.)	0,38
Fargepunkt Y (nom.)	0,38
Korrelerert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	96 lm/W
Fargegjengivelse (maks.)	85

# MASTER TL5 High Efficiency

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)	28,1 W
lyskildestrøm (nom.)	0,170 A

## Temperatur

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

## Kontroller og dimming

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

## Mekanisk og innfatning

Informasjon om lyskildefeste	Grønt endestykke
Lyspæreform	T5 [ 16 mm (T5)]

## Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	F
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	1,4 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	1,4 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	29 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	423535

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871150061090455
Produktnavn for bestilling	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40
EAN/UPC – produkt	8711500610904
Bestillingskode	61090455
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	40
SAP-materialer	927926584018
Nettvekt (stykk)	105,800 g
ILCOS-kode	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Målskisse

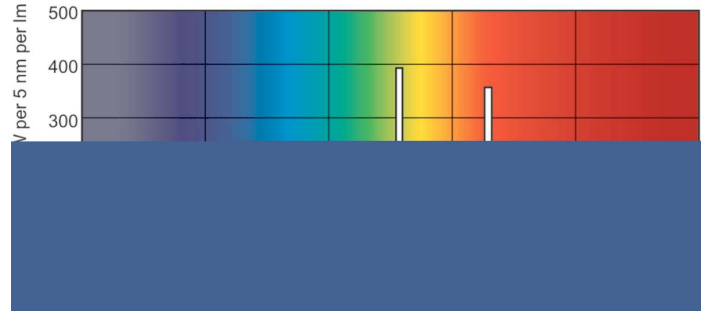


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40

# MASTER TL5 High Efficiency

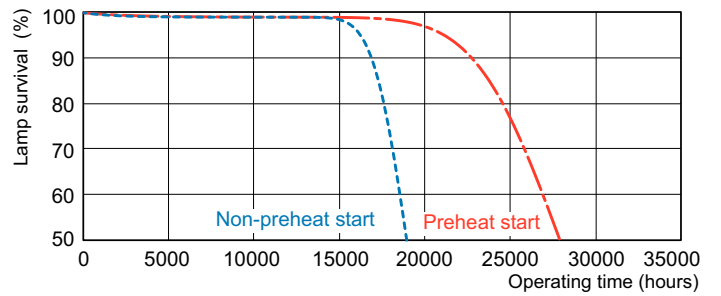
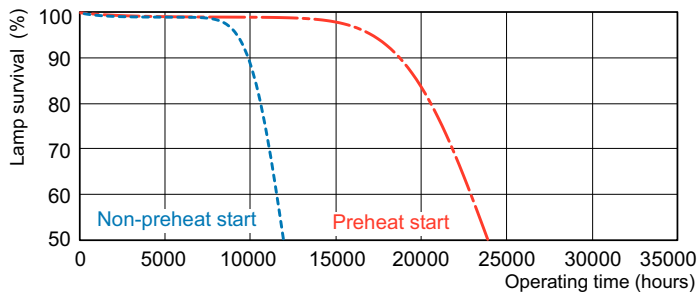
## Fotometriske data



Fargekode /840

Fargekode /840

## Levetid



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER TL5 High Efficiency

