



Verdens mest effektive lysrør, med det klareste lyset

MASTER TL5 High Output Eco

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 lumenedlikehold og god fargegjengivelse. Bruksområdene inkluderer alt fra kontorer og industriområder til skoler og butikklokaler.

Fordeler

- Opptil 10 % energibesparelse ganske enkelt ved å skifte lyskilde
- Samme lyskvalitet som MASTER TL5 HO-lyskilder
- De samme fordelene som vanlige TL5-lyskilder

Funksjoner

- Høy lyskildeeffekt på opptil 109 lm/W
- Opptil 10 % energireduksjon sammenlignet med standard MASTER TL5 HO-lyskilder

Søknad

- Kostnadseffektiv belysning på steder der det er høyt under taket, fx butikk og industrilokaler
- Den høye lumeneffekten gir optimale resultat i vakre pendelede og møbelmonterte armaturer på kontor, verksteder, restauranter og i resepsjoner.

MASTER TL5 High Output Eco

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.

Versions



MASTER TL5 High Output Eco

Godkjenning og bruk

Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) 1,4 mg

Kontroller og dimming

Dimmbar Ja

Generell informasjon

Lyskildefeste G5

Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.) 30000 h

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t 99 %

Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t 94 %

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 %

Teknisk belysning

Fargegjengivelse (maks.) 85

Fargegjengivelse (min) 80

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 12 000 t 92 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 16 000 t 91 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 2 000 t 96 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 20 000 t 90 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 4 000 t 95 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 6 000 t 94 %

Nominell vedlikeholdsfaktor for lampelumen, 8 000 t 93 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform T5

Temperatur

Prosjekteringstemperatur (nom.) 35 °C

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	22 kWh	-
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	20 kWh	1,4 mg
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	50 kWh	1,4 mg
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	46 kWh	1,4 mg
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 og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (nom.)	Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (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

MASTER TL5 High Output Eco

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (nom.)
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,460 A	49,3 W
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP/40	0,260 A	45,4 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (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

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
88084700	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP/40	-	-	830	Varm hvit (WW)
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)
82595400	MASTER TL5 HO Eco	0,38	0,38	840	Kaldhvit (CW)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
	45=49W/840 UNP/40				
82596100	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP/40	-	-	830	Varm hvit (WW)
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP/40	-	-	840	Kaldhvit (CW)

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelerert	Fargegjengivelse (nom.)	Lyseffekt (ved maks)		Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
		fargetemperatur (nom.)		lumen, merkekapasitet (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (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
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	4000 K	80	102 lm/W	93 lm/W	4400 lm	4450 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

MASTER TL5 High Output Eco

