



Farver i et naturligt skær

MASTER TL5 High Output De Luxe

Denne TL5 High Output lyskilde (rørdiameter 16 mm) har en fremragende farvegengivelse (CRI ~GT~ 90). Det betyder, at farver gengives naturligt, så de fremstår flotte og strålende som i dagslys. Velegnet til steder, hvor farvegengivelse er afgørende, f.eks. i den grafiske industri eller på biblioteker, museer, hospitaler og i butikker, der handler med juveler, blomster, tøj, tekstiler, læder, tæpper mv.

Fordele

- Sikrer meget god farvegengivelse
- Giver mulighed for miniaturisering af systemer med maksimering af designfriheden med hensyn til belysningsarmaturet, fordi lyskildernes længde er defineret, så de passer til gængse loftsmodulsystemer
- Næsten konstant lumenniveau med en god lumenedlignelse
- Lav stribedannelse selv ved lave temperaturer i forhold til TL-D-lyskilder

Funktioner

- Fremragende farvegengivelse: $R_{a} > 90$
- 40% tyndere end andre eksisterende TL-D-lyskilder
- Beregnet til systemminiaturisering
- Højtydende flerlags fluorescerende belægning sammen med en forbelægning og høj lyskildebekæmpelse
- Specielt beregnet til brug med en elektronisk spole og velegnet til nedblænding
- Maksimalt lumenudbytte nået ved ca. 35°C i fri brændeposition, hvis en elektronisk HF-spole uden ekstra elektrodeopvarmning bruges
- Kan tændes fra -15° til +50°C

MASTER TL5 High Output De Luxe

Anvendelsesområder

- Når der er brug for en høj farvegengivelse: Førstehjælp og behandlingsrum på hospitaler, trykkerier, ved juvelérfremstilling, hos tandlæger, frisører, på museer, i forretninger og diverse andre steder
- Den kompakte TL5-lyskilde giver spændende muligheder for arkitektonisk belysning og specielle løsninger

Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Versions



MASTER TL5 High Output De Luxe

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL)	A
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	1,4 mg

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Generelle oplysninger

Sokkel	G5
Levetid til 50 % fejl, forvarmning (nom.)	30000 h
LSF-foropvarmning, 16.000 t., vurderet	97 %
LSF-foropvarmning, 20.000 t., vurderet	84 %
LSF-foropvarmning, 2.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 4.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 6.000 t., vurderet	99 %
LSF-foropvarmning, 8.000 t., vurderet	99 %

Lysteknisk

LLMF-klassificeret, 12.000 t.	92 %
LLMF-klassificeret, 16.000 t.	91 %
LLMF-klassificeret, 2.000 t.	96 %
LLMF-klassificeret, 20.000 t.	90 %
LLMF-klassificeret, 4.000 t.	95 %
LLMF-klassificeret, 6.000 t.	94 %
LLMF-klassificeret, 8.000 t.	93 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	T5
--------------	----

Temperatur

Dimensionerende temperatur (nom.)	35 °C
-----------------------------------	-------

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	54 kWh
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	54 kWh
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	25 kWh
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	25 kWh
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	59 kWh
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	59 kWh
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	59 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	0,255 A	49,2 W
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	0,255 A	49,2 W
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	0,295 A	22,5 W
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	0,295 A	22,5 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	0,455 A	54,1 W
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	0,455 A	54,1 W
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	0,455 A	54,1 W

Lysteknisk (1/2)

MASTER TL5 High Output De Luxe

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	346	359	950	Daglys
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	313	337	965	Koldt dagslys
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	380	380	940	Kold-hvid (CW)
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe	313	337	965	Koldt dagslys

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet		Farvekode	Farvebetegnelse
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)		
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	380	380	940	Kold-hvid (CW)
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	346	359	950	Daglys
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	313	337	965	Koldt dagslys

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korreleret		Lyseffekt (ved maks. lysudbytte, nominelt)		Lysstrøm (nominel)
		farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm (nom.)	
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 1SL/20	5200 K	92	85 lm/W	76 lm/W	4200 lm
86972200	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 1SL/20	6800 K	93	85 lm/W	76 lm/W	4200 lm
86895400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 1SL/20	4000 K	91	78 lm/W	68 lm/W	1750 lm
26130400	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 1SL/20	6800 K	93	78 lm/W	68 lm/W	1750 lm
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	4000 K	91	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 1SL/20	5200 K	92	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	6800 K	93	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm

MASTER TL5 High Output De Luxe

