



Se farger på en naturlig måte

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Denne TL5 High Output-lyskilden (tubediameter på 16 mm) har utmerket fargegjengivelse (CRI ~GT~ 90). Dette gjør at fargene blir gjengitt på en naturtro måte, og de virker dypere og varmere slik de gjør i dagslys. Den kan brukes på steder der fargegjengivelse er helt avgjørende, f.eks. i trykkeribransjen, på biblioteker, museer, sykehus og i butikker (smykker, blomster, klær, tekstiler, skinn, tepper).

Fordeler

- Tillater miniaturisering av system og maksimal frihet i armaturdesign, og lampelengdene er definert for lett installasjon i takmodul-systemer
- Meget god opprettholdelse av lyskvalitet og lumenpakke (gjennom levetiden)
- Utmerket farge gjengivelse

Funksjoner

- 40% tynnere enn eksisterende TL-D lamper
- Høyeffektiv multi-bånd fluorescerende belegg kombinert med 'PreCoat' og høy lampe last
- Spesielt designet for bruk med elektronisk styring og godt egnet for dimming
- Maksimal lysmengde oppnås ved ca. 35°C i frittlysende posisjon dersom elektronisk HF ballast uten ekstra elektrodevarming anvendes
- Kan tennes fra -15° til +50°C

Søknad

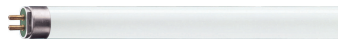
- Brukes der hvor høy grad av farge-gjenkjennelse trengs; førstehjelp og behandlingsrom på sykehus, trykkerier, gullsmeder, tannleger, frisører, museer, butikker og annet

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.

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Versions



MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Godkjenning og bruk

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

Kontroller og dimming

Dimmbar Ja

Generell informasjon

Lyskildedefeste G5
 Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (nom.) 30000 h
 Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 16 000 t 97 %
 Nominell lampeoverlevelsesfaktor, forvarmet, 20 000 t 84 %
 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

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.)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20	50 kWh	1,4 mg
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	59 kWh	-
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL/20	55 kWh	1,4 mg
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	55 kWh	1,4 mg

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (nom.)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20	0,255 A	49,8 W
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	0,455 A	54,1 W

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (nom.)	Strøm (nom.)
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL/20	0,455 A	54,6 W
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	0,455 A	54,6 W

MASTER TL5 High Output 90 De Luxe

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20	0,34	0,351	950	Dagslys
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	380	380	940	Kaldhvit (CW)
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe	0,34	0,351	950	Dagslys

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse
	54W/952 1SL/20				
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	0,313	0,337	965	Kaldt dagslys

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom)	Lyseffekt (ved maks lumen, merkekapasitet) (nom.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)
89062700	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/952 1SL/20	5200 K	92	85 lm/W	76 lm/W	3800 lm	3725 lm
86905000	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 1SL/20	4000 K	91	80 lm/W	71 lm/W	4300 lm	3825 lm
89066500	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/952 1SL/20	5200 K	91	80 lm/W	71 lm/W	3825 lm	3825 lm
86983800	MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 1SL/20	6500 K	92	80 lm/W	71 lm/W	3825 lm	3825 lm

