

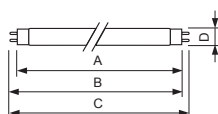


Lysrør med lang levetid

Denne TL-D Xtra-lyskilden gir lengre levetid og garanterer færre tidlige feil. Dette gir lave vedlikeholdskostnader og reduserer behovet for dyre enkeltutskiftninger. Den er derfor godt egnet på steder der det er dyrt å skifte lyskilder på grunn av stor takhøyde eller driftsavbrudd. Denne lyskilden kan brukes på eksisterende forkoblinger eller egne HF Xtreme-forkoblinger.



Dimensjons tegninger



A	B		C	D
max.	min.	max.	max.	max.
1500	1504,7	1507,1	1514,2	28

Produktfordeler

- Den lengre levetiden gir lavere vedlikeholdskostnader, mindre avfall og lavere avhendingskostnader på slutten av levetiden
- Mindre problemer med tidlige feil
- Gjør det enklere å bytte fra enkeltutskiftning til gruppeutskiftning

Produktegenskaper

- Ekstra lang levetid
- Lavt kvikksølvnivå for lyskilder med lang levetid
- Den lengste levetiden får man med spesialutviklede Philips HF Xtreme-forkoblinger
- Unngå dimming under 30% hvis du ønsker levetider som er angitt for 100% drift.
- Endefestet har en x-format grønn bunnplate som skiller lyskilden fra andre lysrør

Miljø

- Godt miljøvalg på grunn av lang pålitelig levetid (180% bedre enn T8 (26 mm) standard), lite avfall (kun 1 lysrør sammenlignet med 2 T8 standard), lavest kvikksølvinnhold og blyfri.
- Dette produktet er Philips Grønt Flaggskip.
- Dette produktet innfrir kravene i RoHS direktivet.
- Dette produktet omfattes av WEEE / Renas ordningen.

Bruksområder

- Passer til bruksområder hvor skiftekostnader er høye (høye tak, vanskelig å komme til): kjøpesenter, supermarked, lagerbygg, produksjons haller, kontorer og offentlige steder som parkeringshus og jernbanestasjoner

Sikkerhet og forholdsregler

- For å oppnå de oppgitte levetidene for 100% drift må du ikke dimme under 30%
- Når de brukes på elektromagnetiske forkoblinger, anbefales det sterkt å bruke bare Philips S10- eller S10E-startere (for 18 W-typene S2 eller S2E) for å oppnå de oppgitte levetidene, og sette inn nye startere når lyskilden skiftes.
- 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.

Produktbilder



Main Data

MASTER TL-D Xtra

Lyskildestrøm/ Lyskildefarge	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskilde- feste	Korreleret fargetempe- ratur	Lysstrøm (merkekapa- sitet) (nominell)	Lyseffekt (merkekapa- sitet) (maks.)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming	Energiforbruk kWh/1000 t		EOC 8711500...
			(K)	(lm)	(lm/W)	(h)	(kWh)		
58.5W /830	SL / 1	G13	3 000	5 200	91,0	55 000	68	A	55888640
58.5W /840	SL / 1	G13	4 000	5 200	91,0	55 000	68	A	55890940

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	0,665	58,5
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	0,665	58,5

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10 % lystap	Levetid til 10% utfall	Levetid til 10% med EL forvarm	Levetid til 50 % lystap	Levetid til 50% utfall u/varmEL	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming
	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)	(h)
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	30 000	19 000	47 000	36 000	22 000	55 000
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	30 000	19 000	47 000	36 000	22 000	55 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	>80	840	Kaldhvit (CW)

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '830' = CCT av 3 000 K, '840' = CCT av 4 000 K (841)

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Lysytelse (maks.) (lm)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.) (lm/W)	Middel-luminanse EM (cd/cm ²)
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	5 200	5 200	91,0	1,5
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	5 200	5 200	91,0	1,5

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	LLMF 2000 timer, målt (%)	LLMF 4000 timer, målt (%)	LLMF 6000 timer, målt (%)	LLMF 8000 timer, målt (%)	LLMF 12000 timer, målt (%)	LLMF 16000 timer, målt (%)	LLMF 20000 timer, målt (%)
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	96	95	94	93	92	91	90

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelet fargetemperatur (K)	Prosjekteringstemperatur (maks.) (°C)	Default Ambient Temperature (°C)
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	3 000	25	25
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	4 000	25	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	ETIM Group ²
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	68	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	68	A	3	EC000108

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000108' = Fluorescerende lampe

Rated Survival Factor data

Kommersielt produktnavn	LSF 2000 h Rated (%)	LSF 4000 h Rated (%)	LSF 6000 h Rated (%)	LSF 8000 h Rated (%)	LSF 12000 h Rated (%)	LSF 16000 h Rated (%)	LSF 20000 h Rated (%)
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	100	100	100	100	100	100	100
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	100	99	99	99	99	99	99

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ³	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	T8	G13	FD-58/30/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	T8	G13	FD-58/40/1B-E-G13

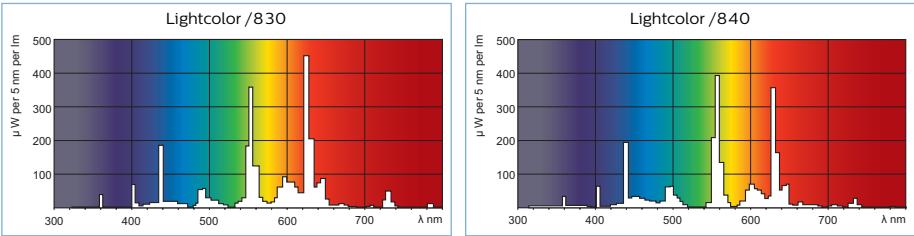
³ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T8' = 26 mm (T8)

Lagerdata

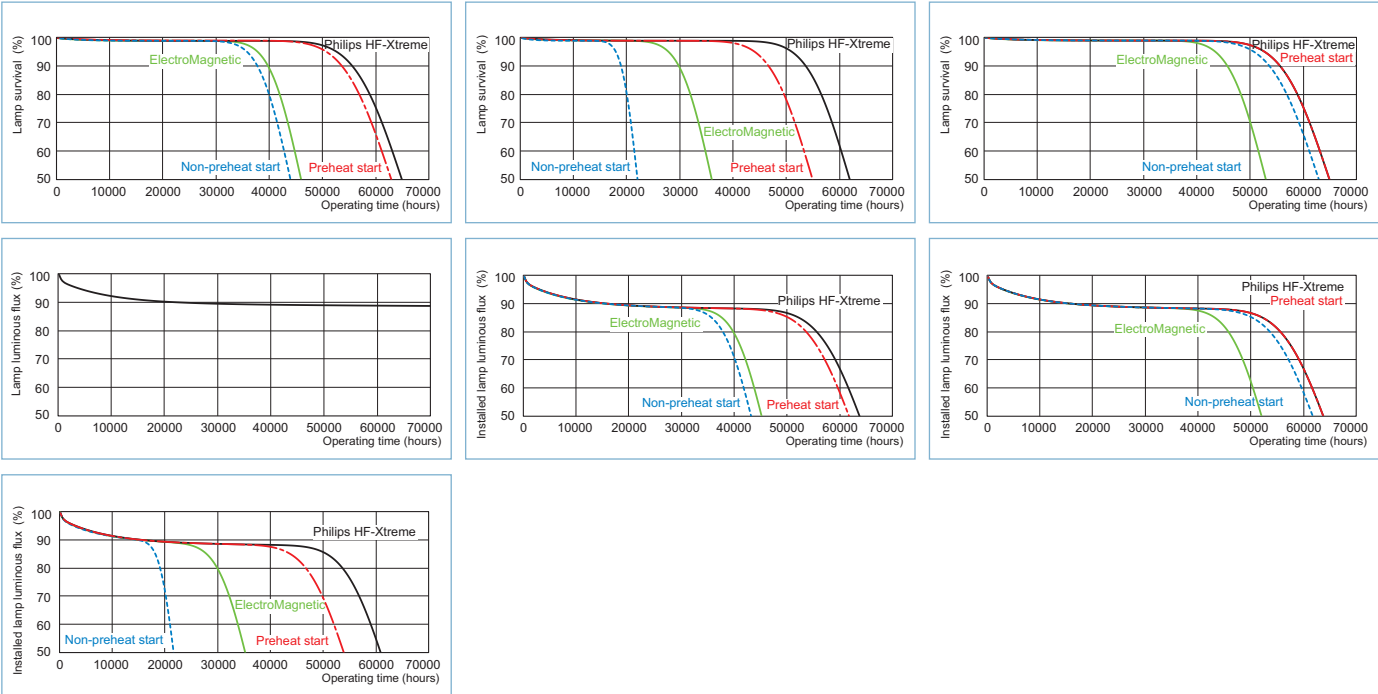
Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstypakker per	Teller – utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)	Nettovekt (stykk)	Strekkode EAN 8711500...
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	SL / 1	25	38 213 54	55888640	83483014	196,08	167	558893
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	SL / 1	25	38 213 55	55890940	83484014	196,08	167	558916

⁴ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'SL / 1' = SLEEVE

Energifordeling



Ytelses diagrammer



Cap – Base Overview

