



Minimalt med vedlikehold

Lyskilden MASTER TL-D Xtreme har ekstremt lang levetid. Dette gir ekstra lave driftskostnader over hele levetiden. Den er derfor godt egnet på steder der det er dyrt å skifte lyskilder på grunn av stor takhøyde eller driftsavbrudd, og i installasjoner med lange brennsykluser, som i tunneler, på oljerigger og i industriproduksjon. Den kan brukes på eksisterende forkoblinger eller egne HF Xtreme-forkoblinger.

Produktfordeler

- Den ekstremt lange levetiden på opptil 10 år 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

Produktgenskaper

- Ekstremt lang levetid med opptil 10 års drift
- Lavt kvikksølvinnhold 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-formet grønn bunnplate som skiller lyskilden fra andre lysrør

Miljø

- Godt miljøvalg på grunn av lang pålitelig levetid (380% bedre enn T8 (26 mm) standard), lite avfall (kun 1 lysrør sammenlignet med 4 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.

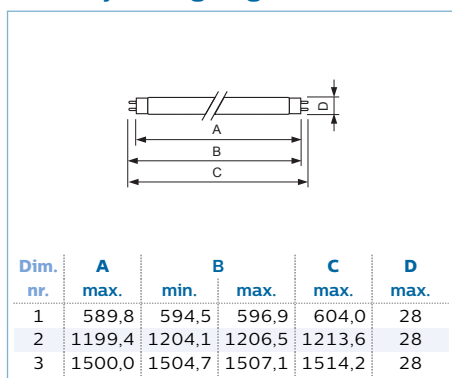
Bruksområder

- Passende til bruk i bruksområder hvor vedlikeholdskostnader (høy takhøyde, vanskelig å komme til) og avbruddskostnader er høy (stoppe produksjons prosess, stenge av tunneler), eller hvor lampe utfall ikke aksepteres pga f. eks. sikkerhet: tunneler, prosess-, næringsmiddel- og petrokjemisk industri

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.

Dimensjons tegninger



Produktbilder



Main Data

MASTER TL-D Xtreme

Power/ Lyskildefarge	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskilde- feste	Korrelert fargetem- peratur	Lysstrøm (merkekapa- sitet) (nominell)	Lyseffekt (merkekapa- sitet) (maks.)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming	Energifor- bruk kWh/ 1000 t		Dim. nr.	EOC 8711500...
(K)	(lm)	(lm/W)	(h)	(kWh)						
18W /830	SL / 1	G13	3 000	1 350	76,3	79 000	22	A	1	54492640
18W /840	SL / 1	G13	4 000	1 350	76,0	79 000	22	A	1	54496440
36W /830	SL / 1	G13	3 000	3 250	90,0	79 000	42	A	2	55866440
36W /840	SL / 1	G13	4 000	3 250	90,0	79 000	42	A	2	55868840
58W /830	SL / 1	G13	3 000	5 150	88,0	79 000	68	A	3	55882440
58W /840	SL / 1	G13	4 000	5 150	88,0	79 000	68	A	3	55886240
58W /865	SL / 1	G13	6 500	5 000	86,0	79 000	68	A	3	89279940

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	0,370	17,7
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	0,370	17,7
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	0,430	36,0
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	0,430	36,0
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	0,665	58,5
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	0,665	58,5
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	0,665	58,5



Lifetime data

Kommersielt produktnavn	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)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	33 000	66 000	47 000	39 000	79 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	>80	840	Kaldhvit (CW)
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	>80	840	Kaldhvit (CW)
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	>80	840	Kaldhvit (CW)
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	>80	865	Kaldt dagslys

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '830' = CCT av 3 000 K, '840' = CCT av 4 000 K (841), '865' = CCT av 6 500 K

Luminous flux/efficacy/intensity data

Kommersielt produktnavn	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysytelse (maks.)	Lyseffekt (merkekapasitet) (maks.)
	(lm)	(lm)	(lm/W)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	1 350	1 350	76,3
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	1 350	1 350	76,0
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	3 250	3 250	90,0
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	3 250	3 250	90,0
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	5 150	5 150	88,0
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	5 150	5 150	88,0
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	5 000	5 000	86,0

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 Xtreme 18W/830 SLV	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	96	95	94	93	92	91	90
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	96	95	94	93	92	91	90

Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur	Prosjekteringstemperatur (maks.)	Default Ambient Temperature
	(K)	(°C)	(°C)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	3 000	25	25
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	4 000	25	25
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	3 000	25	25
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	4 000	25	25
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	3 000	25	25
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	4 000	25	25
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	6 500	25	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t		Lavt kvikksølv (Hg) - innhold	ETIM Group ²
	(kWh)		(mg)	
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	22	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	22	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	42	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	42	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	68	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	68	A	3	EC000108
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	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 Xtreme 18W/830 SLV	100	99	99	99	99	99	99
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	100	99	99	99	99	99	99
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	100	99	99	99	99	99	99
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	100	99	99	99	99	99	99
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	100	99	99	99	99	99	99
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	100	99	99	99	99	99	99
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	100	99	99	99	99	99	99

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	Horizontal	Electromagnetic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

Kommersielt produktnavn	Lyspæreform ³	Lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	T8	G13	FD-18/30/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	T8	G13	FD-18/40/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	T8	G13	FD-36/30/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	T8	G13	FD-36/40/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	T8	G13	FD-58/30/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	T8	G13	FD-58/40/1B-E-G13
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	T8	G13	FD-58/65/1B-E-G13

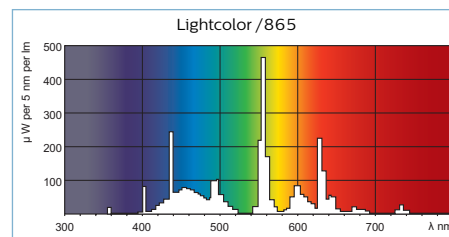
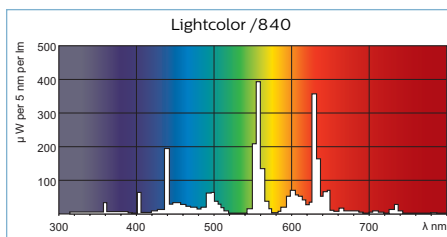
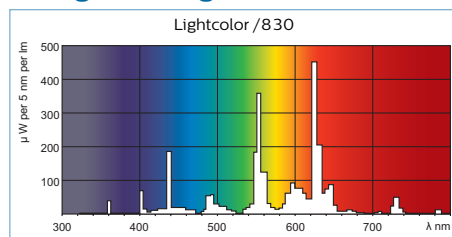
³ 'Lyspæreform' verdi beskrivelse (er): 'T8' = 26 mm (T8)

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstyp	Teller – pakker per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)	Nettovekt (stykk)	Strekkode EAN 8711500...
					(9279...)	(g)	(g)	
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	SL / 1	25	38 213 40	54492640	80383014	83,96	71	544933
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	SL / 1	25	38 213 41	54496440	80384014	83,96	71	544971
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	SL / 1	25	38 213 42	55866440	82383014	158,84	135	558671
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	SL / 1	25	38 213 43	55868840	82384014	158,84	135	558695
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	SL / 1	25	38 213 44	55882440	83383014	196,08	167	558855
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	SL / 1	25	38 213 45	55886240	83384014	196,08	167	558879
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	SL / 1	25	38 213 48	89279940	83386514	196,08	167	892805

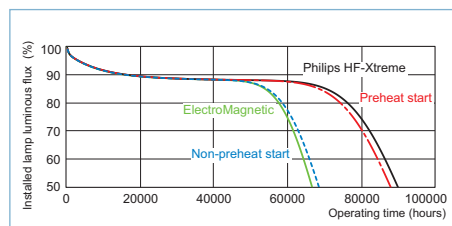
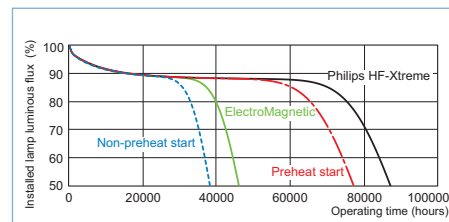
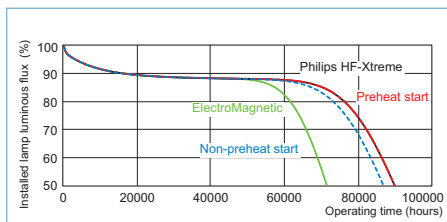
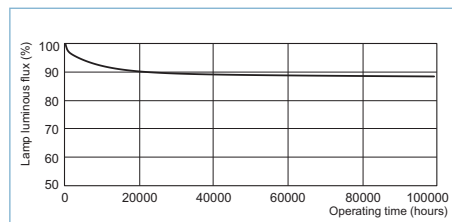
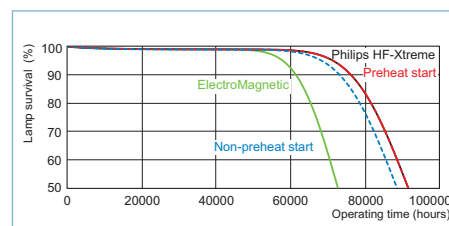
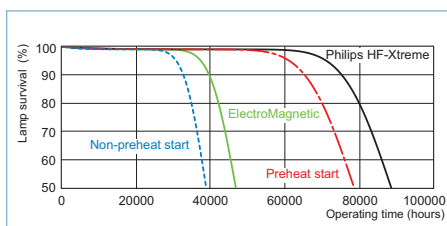
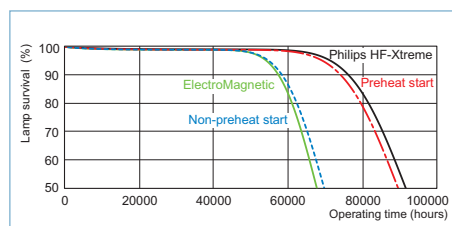
⁴ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'SL / 1' = SLEEVE

Energifordeling

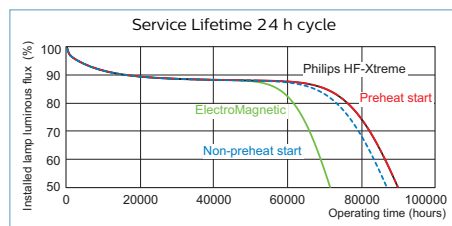
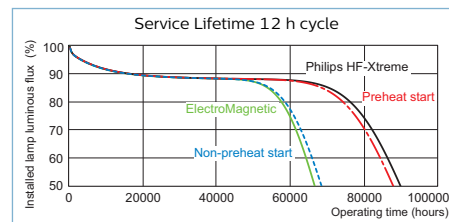
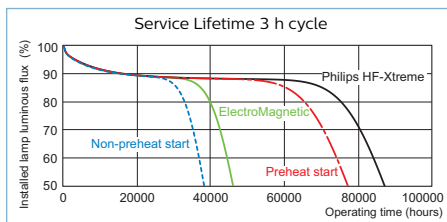
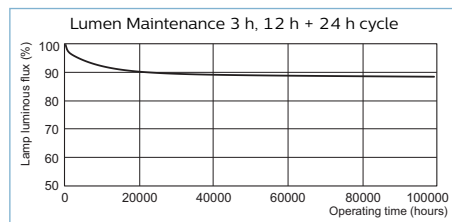
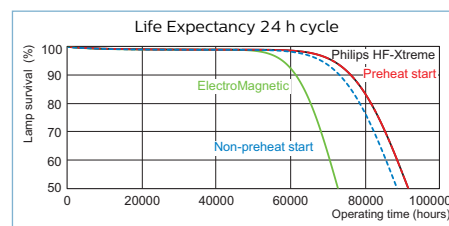
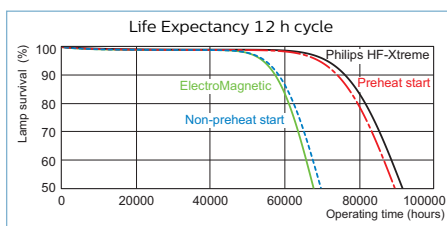
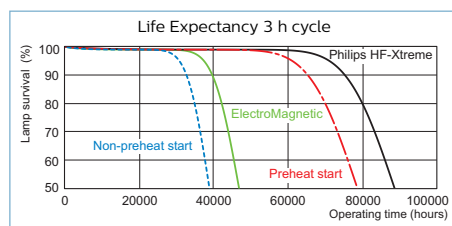


Ytelses diagrammer

768-769-772-773-776-777



MASTER TL-D Xtreme



Cap-Base Overview

