



Den mest pålitelige teknologien!

MASTER PL-T TOP er et effektivt kompakt lysrør som er spesielt egnet til bruk i generelle downlights i butikker, hoteller, restauranter, catering og kontorer, der det kreves høyere lysnivåer. Philips' amalgamteknologi gir optimal ytelse ved bruk i et stort temperaturområde, og gir betraktelig høyere lyseffekt og effektivitetsnivåer. 4-pinsversjonen er utformet for å fungere med elektroniske forkoblinger og leveres med en sokkel som enkelt kan settes inn og tas ut.

Produktfordeler

- Optimal lysytelse over et stort temperaturområde takket være Philips' amalgamteknologi
- Varmstart, middels lang oppstartsperiode etter nedkjøling ved lave temperaturer
- Stort utvalg lysfarger
- God fargegjengivelse (CRI > 80)
- Kan dimmes ned til 30%

Produktegenskaper

- 4-pins feste
- Inneholder amalgamteknologi fra Philips
- Trifosfat-lysrørteknologi
- Lite lysforringelse gjennom levetiden

Miljø

- Godt miljøvalg på grunn av høy energieffektivitet, lang levetid og liten lystilbakegang, lavest kvikksølvinnhold

- Innfrir alle RoHS og WEEE krav: lyskilden har et meget lavt kvikksølvinnhold, er blyfri, bruker ingen radioaktive substanser eller miljøfiendtlige kjemiske flammehemmere

Bruksområder

- Designet for allmen eller supplerende belysning i profesjonelle og semi-profesjonelle miljøer
- Ideell for i innfelt eller utenpå-liggende downlight, vegg lamper
- Nr 1 valg for lange tennsykluser og høyeste lysmengde

Sikkerhet og forholdsregler

- Lampens tekniske og elektriske egenskaper påvirkes av bruksforholdene, dvs. lampens omgivelsestemperatur og driftsposisjon samt utstyr som benyttes til HF-kontroll.
- Lampens levetid blir kortere når den slås ofte av og på og elektrodene ikke er godt forvarmet
- 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



Dimensjons tegninger

Dim. nr.	A	B	C	D
	max.	max.	max.	max.
1	71,7	96	111,7	41

Dim. nr.	A	B	C	D
	max.	max.	max.	max.
2	86,7	111	126,7	41

Dim. nr.	A	B	C	D
	max.	max.	max.	max.
3	120,7	145	160,7	41

Dim. nr.	A	B	C	D
	max.	max.	max.	max.
4	157,7	182	197,7	41

Main Data

MASTER PL-T TOP

Effekt/ Lyskildefarge/Pins	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskildefeste	Lysstrøm (merkekapa- sitet) (nominell) (lm)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
18W/830/4P	CT / 1	GX24Q-2	1 200	13 000	21	A	1	A	88908970
18W/840/4P	CT / 1	GX24Q-2	1 200	13 000	21	A	1	A	88941670
26W/830/4P	CT / 1	GX24Q-3	1 725	13 000	30	A	2	B	88944770
26W/840/4P	CT / 1	GX24Q-3	1 725	13 000	30	A	2	B	88947870

Mer data se neste side

MASTER PL-T TOP

Effekt/ Lyskildefarge/Pins	SAP Packing (Pie- ce)/Innpakningstype	Lyskildefeste	Lysstrøm (merkekapa- sitet) (nominell) (lm)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
38W/830/4P	CT / 1	GX24Q-4	3 050	13 000	42	A	3	C	61004170
42W/840/4P	CT / 1	GX24Q-4	3 050	13 000	42	A	3	C	61008970
51W/830/4P	CT / 1	GX24Q-5	3 900	13 000	56	A	4	D	61022570
57W/840/4P	CT / 1	GX24Q-5	3 900	13 000	56	A	4	D	61034870

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Kalibreringsstrøm (A)	Lyskildestrøm (W)	Motstand (Ω)	HF generator målt spenning (V)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,220	0,23	18		
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220	0,23	18		
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,335	0,32	26		
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,335	0,32	26		
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,320	0,32	38	420	270
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,320	0,32	42	420	270
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,320	0,32	51	1 200	560
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,320	0,32	57	1 200	560

Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10% utfall (h)	Levetid til 10% med EL forvarm (h)	Levetid til 50% utfall u/varmEL (h)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvitt (CW)
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvitt (CW)
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvitt (CW)
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	>80	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvitt (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)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	1 200	1 200
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	1 200	1 200
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	1 725	1 800
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	1 725	1 800
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3 050	3 200
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	3 050	3 200
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3 900	4 300
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	3 900	4 300

20



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 (%)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	92	88	85	84	81

20



Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Prosjekteringstemperatur (maks.) (°C)	Default Ambient Temperature (°C)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 000	28	25
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 000	28	25
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 000	28	25
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 000	28	25

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (mg)	ETIM Group ²
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	21	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	21	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	30	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	30	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	56	A	1,4	EC000087
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	56	A	1,4	EC000087

² 'ETIM Group' verdi beskrivelse (er): 'EC000087' = Kompaktyrør

Rated Survival Factor data

Kommersielt produktnavn	LSF Preheat 2000 h Rated (%)	LSF Preheat 4000 h Rated (%)	LSF Preheat 6000 h Rated (%)	LSF Preheat 8000 h Rated (%)	LSF Preheat 12000 h Rated (%)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	90	60

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle

Mer data se neste side

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle

Miscellaneous & General data

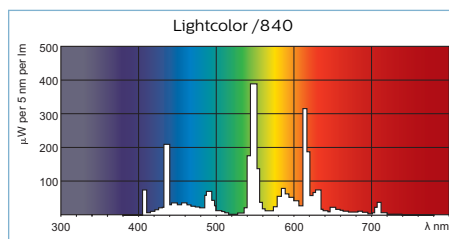
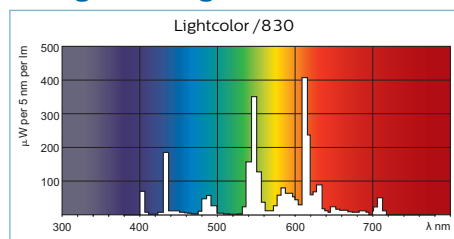
Kommersielt produktnavn	Lyskildefeste	Informasjon om lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2	4P	FSM-18/30/1B-E-GX24q=2
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2	4P	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3	4P	FSM-26/30/1B-E-GX24q=3
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3	4P	FSM-26/40/1B-E-GX24q=3
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4	4P	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4	4P	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-5	4P	FSM6H-57/30/1B-L/P-GX24q=5
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-5	4P	FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5

Lagerdata

Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – per utvendige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC)	SAP Gross Weight (Piece)	Nettovekt (stykk)	Strekkode EAN 8711500...
					(9279...)	(g)	(g)	
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 29	88908970	10883069	80,672	58	889409
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 43	88941670	10884069	80,672	58	889430
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 44	88944770	11383069	88,278	64	889461
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 62	88947870	11384069	88,278	64	889492
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 55	61004170	12283069	112,094	83	610072
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 56	61008970	12284069	112,094	83	610164
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 58	61022570	12483069	133,416	101	610287
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 59	61034870	12484069	133,416	101	610409

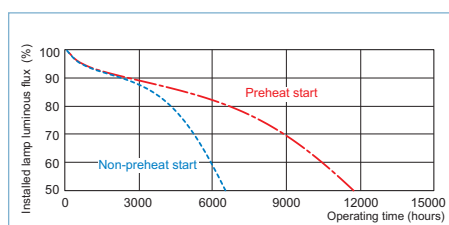
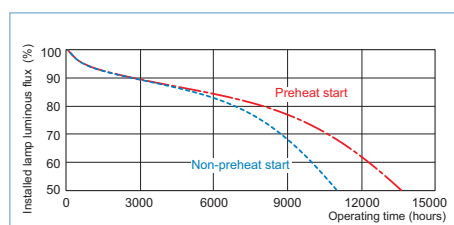
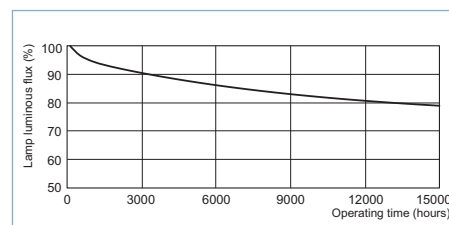
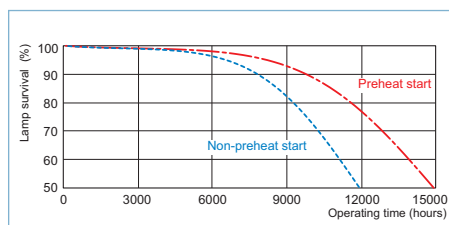
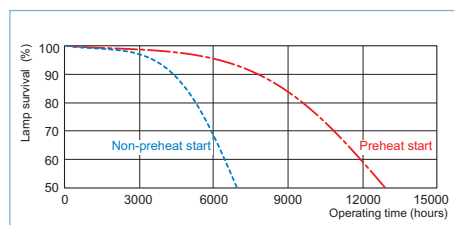
³ 'SAP Packing (Piece)/Innpakningstype' verdi beskrivelse (er): 'CT / 1' = CARTON

Energifordeling

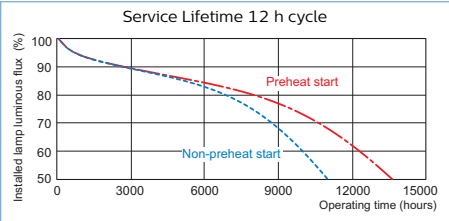
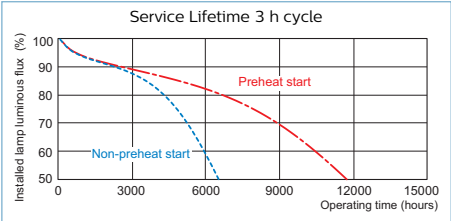
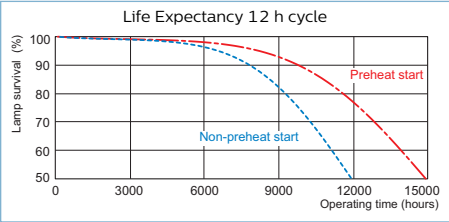
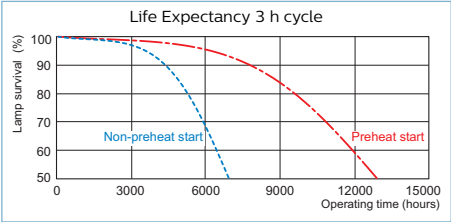


Ytelses diagrammer

801-802-803-847-848-849-850



804



Cap-Base Overview

