



Originalen!

MASTER PL-S er et laveffekts og kompakt lysrør som er spesielt egnet til bruk i dekorative armaturer og til orienteringsbelysning. Den originale Philips-utviklede broteknologien gir optimal ytelse ved bruk, og gir mer lys og høyere effekt enn bøyde løsninger. 2-pinsversjonen er utformet for å fungere med elektromagnetiske HF-forkoblinger og leveres med en sokkel som enkelt kan settes inn og tas ut. v

Produktfordeler

- Best mulig lysytelse for korte eller lange perioder per tenning
- Stort utvalg lysfarger
- God fargegjengivelse (CRI > 80)

Produkttegenskaper

- 2-pins feste med innfatning som inneholder øyeblikkelig starter og kapasitor
- 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 og bruker ikke miljøfiendtlige kjemiske flammehemmer

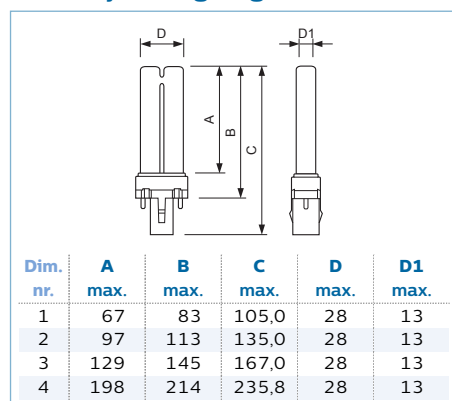
Bruksområder

- Designet for bruk i hoteller, restauranter, teatre og hjemmebelysning
- Passende for bruk i informasjonsskilt, korridorer og orienteringsbelysning

Sikkerhet og forholdsregler

- Skal bare brukes med elektromagnetisk kontrollutstyr
- Lampens tekniske og elektriske egenskaper påvirkes av bruksforholdene, dvs. lampens omgivelsestemperatur og driftsposisjon
- Kan ikke dimmes
- 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 PL-S

Effekt/Lyskildefarge/Pins	SAP Packing (Pie-ce)/Innpakningstype	Lyskildefeste	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) (lm)	Levetid til 50 % lystap (h)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
5.4W/827/2P	CT / 1	G23	259	10 000	7	B	1	A	26045170
5.4W/840/2P	CT / 1	G23	259	10 000	7	B	1	A	26048270
7.1W/827/2P	CT / 1	G23	405	10 000	9	B	2	B	26057470
7W/840/2P	CT / 1	G23	405	10 000	9	B	2	B	26065970
7.1W/830/2P	CT / 1	G23	405	10 000	9	B	2	B	26062870
8.7W/827/2P	CT / 1	G23	583	10 000	11	A	3	C	26079670
8.7W/830/2P	CT / 1	G23	583	10 000	11	A	3	C	26084070
8.7W/840/2P	CT / 1	G23	583	10 000	11	A	3	C	26087170
11.6W/827/2P	CT / 1	G23	893	10 000	14	A	4	D	26101470
11.6W/830/2P	CT / 1	G23	893	10 000	14	A	4	D	26106970
11.6W/840/2P	CT / 1	G23	893	10 000	14	A	4	D	26109070

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,180	5,4
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,180	5,4
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,175	7,1
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,175	7,1
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,175	7,0
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170	8,7
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170	8,7
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	0,170	8,7
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,155	11,6
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,155	11,6
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,155	11,6

20



Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10 % lystap (h)	Levetid til 50 % lystap (h)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	6 500	10 000
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	6 500	10 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	82	840	Kaldhvit (CW)
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)

¹ 'Lyskildefarge' verdi beskrivelse (er): '827' = CCT av 2 700 K, '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)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	259	250	
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	259	250	48,0
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	405	400	57,0
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	405	400	57,0
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	405	400	57,0
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	583	600	67,0
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	583	600	67,0
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	583	600	67,0
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	893	900	77,0
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	893	900	77,0
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	893	900	77,0

Rated Lumen Maintenance data

Kommersielt produktnavn	LLMF 2000 timer, målt (%)	LLMF 4000 timer, målt (%)	LLMF 6000 timer, målt (%)	LLMF 8000 timer, målt (%)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	89	83	80	77
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	89	83	80	77
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	94	91	89	86
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	94	91	89	86

20



Temperature data

Kommersielt produktnavn	Korrelert fargetemperatur (K)	Projekteringstemperatur (maks.) (°C)	Default Ambient Temperature (°C)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	2 700	28	25
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	4 000	28	25
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	2 700	28	25
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	4 000	28	25
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	2 700	28	25
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	4 000	28	25
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	2 700	28	25
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	3 000	28	25
MASTER PL-S 11W/840/2P 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-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	7	B	1,4	EC000087
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	B	1,4	EC000087
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	9	B	1,4	EC000087
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	B	1,4	EC000087
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	9	B	1,4	EC000087
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	11	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	11	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	14	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	14	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	14	A	1,4	EC000087

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

Rated Survival Factor data

Kommersielt produktnavn	LSF 2000 h Rated (%)	LSF 4000 h Rated (%)	LSF 6000 h Rated (%)	LSF 8000 h Rated (%)
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	99	98	95	86
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	99	98	95	86

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	Base up	Electromagnetic	Nei	3 hour cycle

20



Miscellaneous & General data

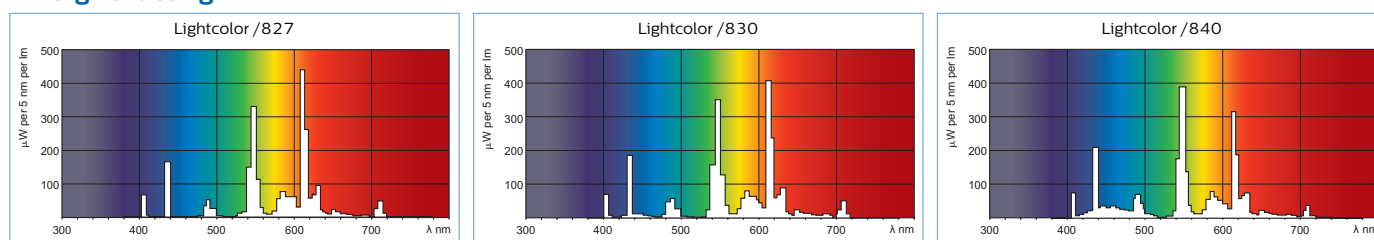
Kommersielt produktnavn	Lyskildefeste	Informasjon om lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-5/27/1B-I-G23
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-5/40/1B-I-G23
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-7/27/1B-I-G23
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-7/30/1B-I-G23
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-7/40/1B-I-G23
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-9/27/1B-I-G23
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-9/30/1B-I-G23
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	G23	2P	FSD-9/40/1B-I-G23
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-11/27/1B-I-G23
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-11/30/1B-I-G23
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	G23	2P	FSD-11/40/1B-I-G23

Lagerdata

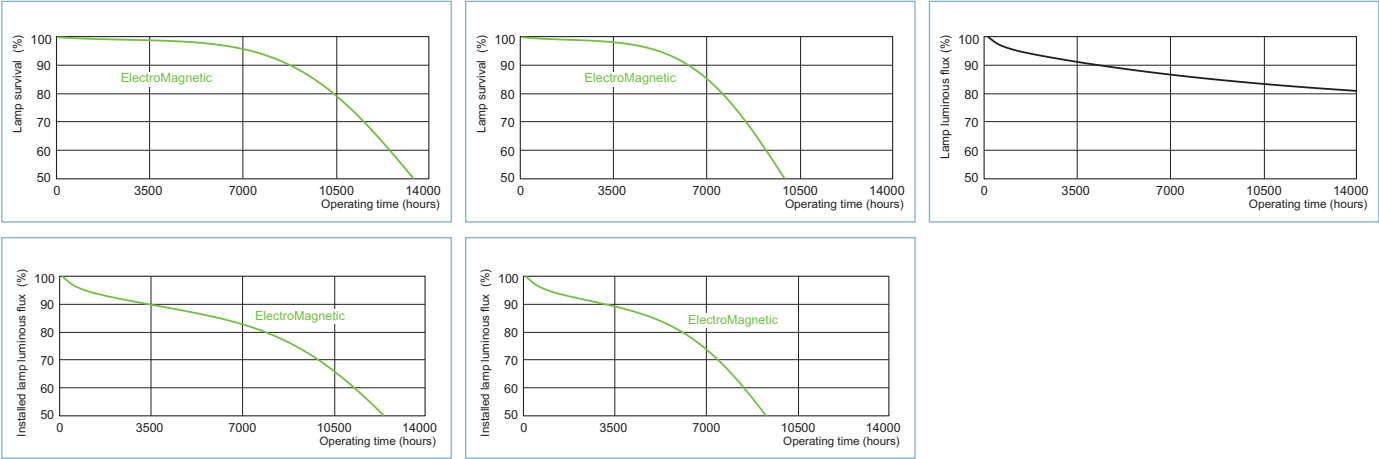
Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – pakker per utven- dige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialnr. (12NC) (9279...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto- vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 60	26045170	35282711	30,5	22	260475
MASTER PL-S 5W/840/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 42	26048270	35284011	30,5	22	260505
MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 61	26057470	35682711	36,2	26	260598
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 21	26062870	35683011	36,2	26	260642
MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 22	26065970	35684011	36,2	26	260673
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 63	26079670	36082711	43,8	32	260819
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 23	26084070	36083011	43,8	32	260864
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	CT / 1	50	38 207 24	26087170	36084011	43,8	32	260895
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 64	26101470	36482711	58,2	43	261038
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 25	26106970	36483011	58,2	43	261083
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 26	26109070	36484011	58,2	43	261113

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

Energifordeling



Ytelses diagrammer



Cap - Base Overview

