



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. 4-pinsversjonen er utformet for å fungere med elektroniske forkoblinger og leveres med en sokkel som enkelt kan settes inn og tas ut.

Produktfordeler

- Best mulig lysytelse for korte eller lange perioder per tenning
- Stort utvalg lysfarger
- God fargegjengivelse (CRI > 80)
- Kan dimmes ned til 10%

Produkttegenskaper

- 4-pins feste
- 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

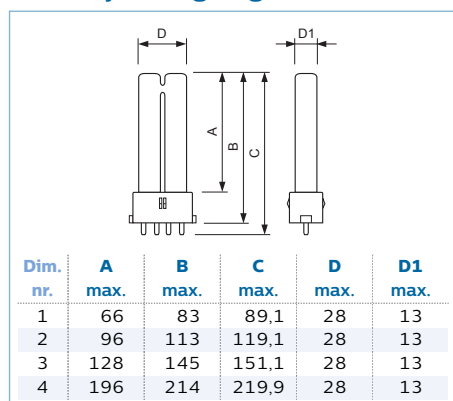
Bruksområder

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

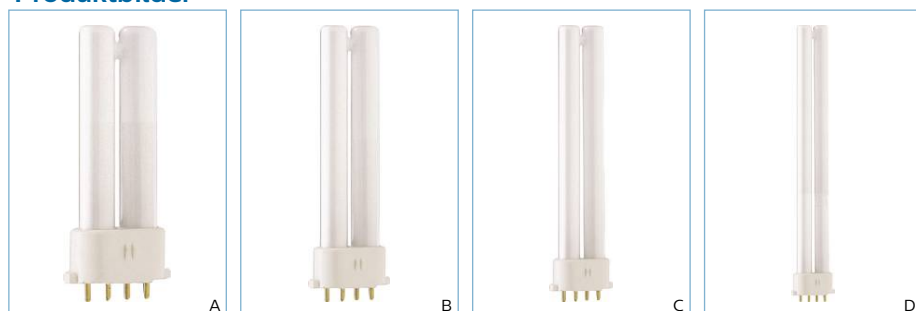
Sikkerhet og forholdsregler

- 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.

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, ved forvarming (h)	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Dim. nr.	Bilde brev	EOC 8711500...
5.4W/827/4P	CT / 1	2G7	259	13 000	6	A	1	A	26051270
5.4W/840/4P	CT / 1	2G7	259	13 000	6	A	1	A	26054370
7.1W/840/4P	CT / 1	2G7	405	13 000	8	A	2	B	26076570
8.6W/827/4P	CT / 1	2G7	583	13 000	9	A	3	C	26090170
8.6W/830/4P	CT / 1	2G7	583	13 000	9	A	3	C	26093270
8.6W/840/4P	CT / 1	2G7	583	13 000	9	A	3	C	26096370
11.6W/827/4P	CT / 1	2G7	880	13 000	13	A	4	D	26114470
11.6W/830/4P	CT / 1	2G7	900	13 000	13	A	4	D	26119970
11.6W/840/4P	CT / 1	2G7	900	13 000	13	A	4	D	26122970

Elektriske data

Kommersielt produktnavn	lyskildestrøm (maks.) (A)	Lyskildestrøm (W)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,180	5,4
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,180	5,4
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,175	7,1
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170	8,6
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170	8,6
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170	8,6
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,160	11,6
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,160	11,6
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,160	11,6

20



Lifetime data

Kommersielt produktnavn	Levetid til 10% utfall (h)	Levetid til 10% med EL forvarm (h)	Levetid til 50% utfall u/varm EL (h)	Levetid til 50 % lystap, ved forvarming (h)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	4 500	8 000	7 000	13 000

Color data

Kommersielt produktnavn	Fargegjengivelse (maks.)	Lyskildefarge ¹	Fargebetegnelse
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	80	840	Kaldhvit (CW)
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	82	840	Kaldhvit (CW)
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	82	827	Glødelampe hvit
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	82	830	Varm hvit (WW)
MASTER PL-S 11W/840/4P 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/827/4P 1CT/5X10BOX	259	250	52,0
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	259	250	52,0
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	405	400	62,0
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	583	600	73,0
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	583	600	73,0
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	583	600	73,0
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	880	900	80,0
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	900	900	82,0
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	900	900	82,0

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 (%)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	95	92	90	88	86

20



Temperature data

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

Environmental data & ETIM group & Design Requirements

Kommersielt produktnavn	Energiforbruk kWh/1000 t (kWh)		Lavt kvikkselv (Hg) -innhold (mg)	ETIM Group ²
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	8	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	9	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	9	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	A	1,4	EC000087
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	A	1,4	EC000087

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

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 (%)	LSF Preheat 16000 h Rated (%)
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	99	98	97	92	66	30

Driftsdata

Kommersielt produktnavn	Default Burning Position	Default Gear	Kan dimmes	Default Cycle Time
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	Base up	Electronic	Ja	3 hour cycle

20



Miscellaneous & General data

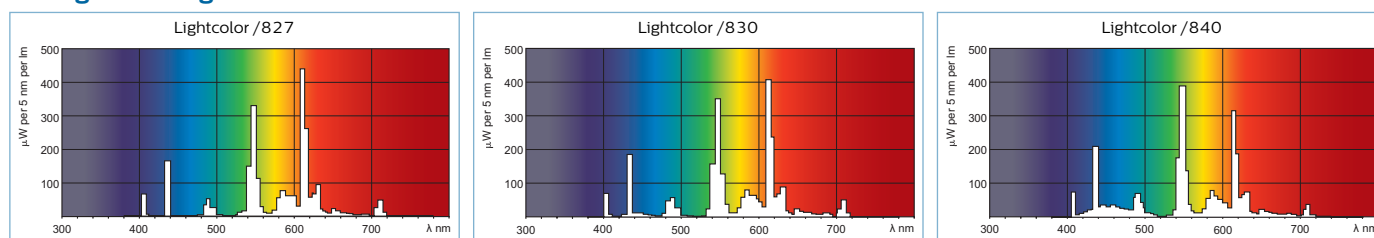
Kommersielt produktnavn	Lyskildefeste	Informasjon om lyskildefeste	ILCOS Code
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-5/27/1B-E-2G7
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-5/40/1B-E-2G7
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-7/40/1B-E-2G7
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-9/27/1B-E-2G7
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-9/30/1B-E-2G7
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-9/40/1B-E-2G7
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-11/27/1B-E-2G7
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-11/30/1B-E-2G7
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	2G7	4P	FSD-11/40/1B-E-2G7

Lagerdata

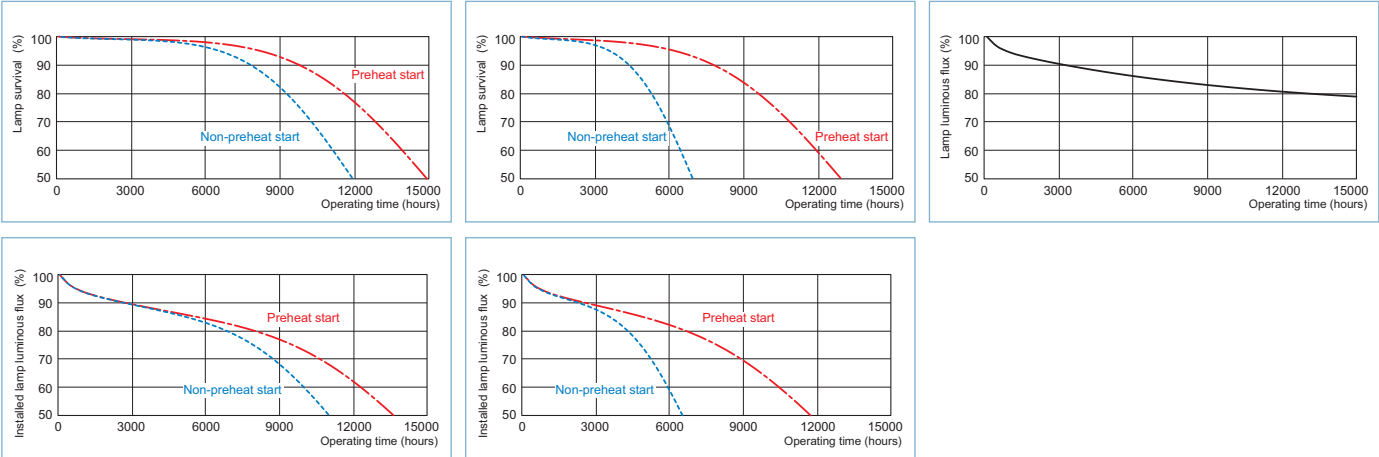
Kommersielt produktnavn	SAP Packing (Piece)/Innpakningstype	Teller – pakker per utven- dige boks	SAP Local code	EOC 8711500...	Materialenr. (12NC) (9279...)	SAP Gross Weight (Piece) (g)	Netto- vekt (stykk) (g)	Strekkode EAN 8711500...
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 10	26051270	35482711	27,84	20	260536
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 12	26054370	35484011	27,84	20	260567
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 16	26076570	35884011	33,40	24	260789
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 13	26090170	36282711	40,80	30	260925
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 208 62	26093270	36283011	40,78	30	260956
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 17	26096370	36284011	40,78	30	260987
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 15	26114470	36682711	55,40	41	261168
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 208 63	26119970	36683011	55,40	41	261212
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	CT / 1	50	38 207 18	26122970	36684011	55,40	41	261243

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

Energifordeling



Ytelses diagrammer



Cap - Base Overview

