



MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT

A MASTER PL-L egy közepes vagy nagy teljesítményt igénylő felhasználásra tervezett lineáris kompakt fénycső, amely leginkább a magas fénykibocsátást igénylő üzlethelyiségek, vendéglátó-ipari és irodai terek általános megvilágítására szolgáló mennyezeti lámpatestekhez készül. Az eredeti, Philips által kifejlesztett áthidalási technológia optimális alkalmazási teljesítményt garantál, a hajlítós technológiájú csövekhez képest nagyobb fényerőt és magasabb hatásfokot biztosítva. Kialakítása lehetővé teszi elektromágneses és elektronikus nagyfrekvenciás vezérlő használatát is, és gyorscsatlakozós lámpaaljzattal készül.

Termék adatok

• Általános tulajdonságok

Rendszerleírás	-
Fej	2G11
Fej információ	4P
Life to 50% failures EM	15000 hr
Life to 50% fail Preheat EL,3h	20000 hr
Life to 50% fail Nonpreh EL,3h	10000 hr
Life to 10% fail Nonpreh EL,3h	7500 hr
Life to 10% fail Preheat EL,3h	14000 hr
Life to 10% failures EM	10000 hr
LSF HF Preheat 20000h Rated,3h	50 %
LSF HF Preheat 16000h Rated,3h	82 %
LSF HF Preheat 12000h Rated,3h	94 %
LSF HF Preheat 8000h Rated,3h	97 %
LSF HF Preheat 6000h Rated,3h	98 %
LSF HF Preheat 4000h Rated,3h	99 %
LSF HF Preheat 2000h Rated,3h	99 %
LSF EM 12000h Rated,3h cycle	80 %
LSF EM 8000h Rated, 3h cycle	94 %
LSF EM 6000h Rated, 3h cycle	96 %

LSF EM 4000h Rated, 3h cycle	98 %
LSF EM 2000h Rated, 3h cycle	99 %

• Fénytechnikai paraméterek

Színkód	830 [CCT of 3000K]
Színvisszaadási index	82 Ra8
Színleírás	meleg fehér
Színhőmérséklet	3000 K
Kromatikus koordinátaérték X	440 -
Kromatikus koordinátaérték Y	405 -
LLMF EM 12000h Rated	90 %
LLMF EM 8000h Rated	91 %
LLMF EM 6000h Rated	92 %
LLMF EM 4000h Rated	93 %
LLMF EM 2000h Rated	94 %
LLMF HF 20000h Rated	90 %
LLMF HF 16000h Rated	90 %
LLMF HF 12000h Rated	91 %
LLMF HF 8000h Rated	92 %
LLMF HF 6000h Rated	93 %
LLMF HF 4000h Rated	94 %



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER PL-L 4 Pin

LLMF HF 2000h Rated	95 %
Luminous Flux EL 25°C, Rated	1200 Lm
Luminous Flux EL 25°C, Nominal	1200 Lm
Lum Flux Rated HF 25°C,horiz	1200 Lm
Lum Flux Nominal HF 25°C,horiz	1200 Lm
Lum Efficacy Rated HF 25°C,hor	67 Lm/W
Design Temperature	30 C
Lum Efficacy Rated EM 25°C,hor	67 Lm/W
Lum Flux Nominal EM 25°C,horiz	1200 Lm
Lum Flux Rated EM 25°C,horiz	1200 Lm

• Elektromos adatok

Fényforrás teljesítmény	18 W
Lámpafeszültség EL 25°C	50 V
Lámpa áram, elektromos 25°C	0.320 A
Szabályozható	igen
Lámpa áram, EM 25°C	0.375 A
Fényforrás teljesítmény EM 25°	18.0 W
Fényforrás teljesítmény EL 25°	18.0 W
Fényforrás teljesítmény EL 25°	18 W
Fényforrás teljesítmény EM 25°	18 W
Lámpafeszültség EM 25°C	58 V

• Környezetvédelmi adatok

Energiahasznosítás index (EEL)	B
Mercury (Hg) Content	2.0 mg

• Mérés körülmények

• Termék méretek

Base Face to Base Face A	194.2 (max) mm
Insertion Length B	220 (max) mm
Teljes hossz C	226.6 (max) mm
Átmérő D	39.0 (max) mm
Átmérő D1	18.0 (max) mm

• Termék adatok

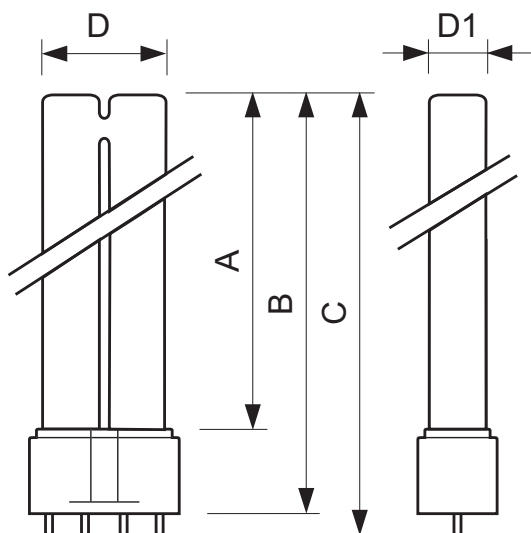
Rendelési kód	706683 40
Termékkód	871150070668340
Termék név	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT
Rendelési terméknév	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25
Darabok per csomagban	1
Csomagolási mennyiség	25
csomag per gyujto	25
Vonalkód a terméken	8711500706683
Vonalkód a gyujto-csomagoláson	8711500710734
Logisztikai kód(ok)	927903008370
-12NC	
ILCOS kód	FSD-18/30/1B-E-2G11
Nettó darabsúly	60.900 gr

Figyelmeztetések és biztonság

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied control gear

- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

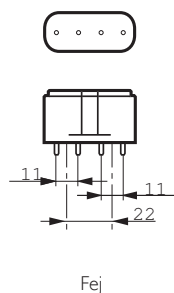
Méretezett rajza



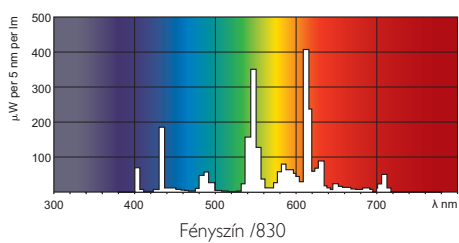
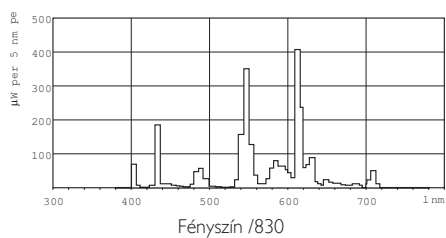
Méretek

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 18W/830/4P	194.2	220	226.6	39.0	18.0

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

www.philips.com/lighting

2012, Június 7
az adatok változhatnak