



MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT

MASTER PL-L Polar jsou kompaktní lineární zářivky středního až vysokého výkonu, používané typicky pro celkové osvětlení v obchodech, pohostinství a v kancelářích, kde je kladen požadavek na vyšší úroveň osvětlení. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Konstrukce je uzpůsobena provozu s elektromagnetickými a elektronickými předřadníky HF.

Údaje o produktu

• Obecné informace

Popis systému	-
Patice	2G11
Označení patice	4P [4 kolíky]
Životnost při 10% selhání EM	10000 hr
Život - 10% selhání tepl.start	14000 hr
Život - 10% selhání stud.start	7500 hr
Průměrná životnost EM	15000 hr
Prům. životnost teplý start EL	20000 hr
Prům. život studený start EL	10000 hr
zř HF tepl. st. 2000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 4000h jm,3h	99 %
zř HF tepl. st. 6000h jm,3h	98 %
zř HF tepl. st. 8000h jm,3h	97 %
zř HF tepl. st. 12000h jm,3h	94 %
zř HF tepl. st. 16000h jm,3h	82 %
zř HF tepl. st. 20000h jm,3h	50 %
zř EM 2000h jm, cyklus 3h	99 %
zř EM 4000h jm, cyklus 3h	98 %
zř EM 6000h jm, cyklus 3h	96 %

zř EM 8000h jm, cyklus 3h	94 %
zř EM 12000h jm, cyklus 3h	80 %

• Světelná charakteristika

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	82 Ra8
Označení barvy světla (text)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok jmen. EM 25°C hor	2900 Lm
Svět. tok nom. EM 25°C horiz.	2900 Lm
Světelný tok EL 25°C jmen	2900 Lm
Světelný tok jmen. HF 25°C hor	2900 Lm
Svět. tok nom. HF 25°C horiz.	2900 Lm
Měrný výkon jmen.EM 25°C, hor.	81 Lm/W
Měrný výkon jmen.HF 25°C, hor.	81 Lm/W
zz HF 2000h jmenovitý	95 %
zz HF 4000h jmenovitý	94 %
zz HF 6000h jmenovitý	93 %
zz HF 8000h jmenovitý	92 %
zz HF 12000h jmenovitý	91 %



zz HF 16000h jmenovitý	90 %
zz HF 20000h jmenovitý	90 %
zz EM 2000h jmenovitý	94 %
zz EM 4000h jmenovitý	93 %
zz EM 6000h jmenovitý	92 %
zz EM 8000h jmenovitý	91 %
zz EM 12000h jmenovitý	90 %
Teplota okolí	30 C
Souřadnice chromatičnosti X	440 -
Souřadnice chromatičnosti Y	405 -

• Elektrické údaje

Příkon zdroje 25°C, nom	36 W
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	36.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	36.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	36 W
Napětí zdroje EM 25°C	106 V
Napětí zdroje EL 25°C	90 V
Proud zdroje EM 25°C	0.435 A
Proud zdroje EL 25°C	0.360 A

Stmívatelný Ano

• Ekologické údaje

Energetický štítek (EEL)	A
Obsah rtuti	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	40 kWh

• Spinací cyklus

• Rozměry produktu

Délka trubice A	384.2 (max) mm
Délka vložky B	410 (max) mm
Celková délka C	416.6 (max) mm
Rozměry D	39.0 (max) mm
Rozměry D1	18.0 (max) mm

• Produktové informace

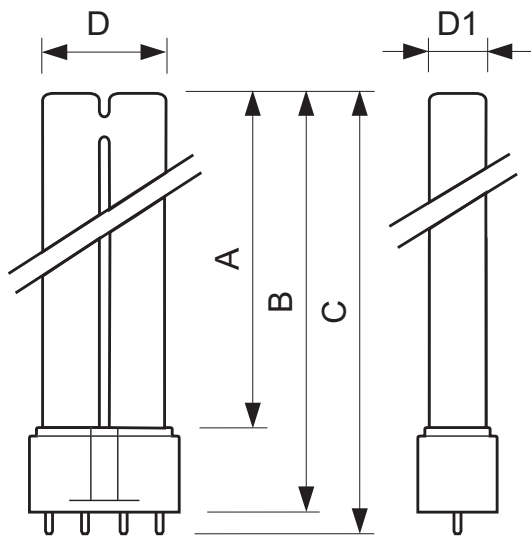
Objednávkové číslo	706744 40
Kód produktu	871150070674440
Název produktu	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	25
Pocet balení v transportním balení	25
EAN produktu	8711500706744
EAN transportního balení	8711500710888
eop_12nc	927903408370
ILCOS kód N	FSD-36/30/1B-E-2G11
Hmotnost produktu	104.000 gr

Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou a provozní polohou, stejně jako použitými předřadníky
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů

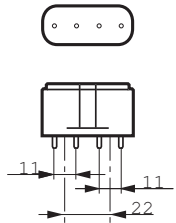
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Rozměrové výkresy



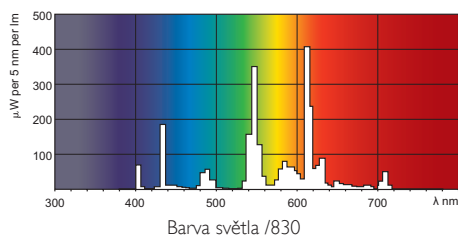
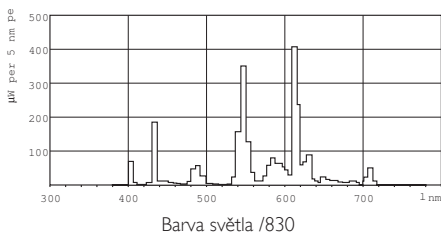
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 36W/830/4P	384.2	410	416.6	39.0	18.0



2G11

Fotometrické údaje





© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2015, Srpen 29
Změna údajů vyhrazena