



MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 55W/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	Vysokofrekvenční [Vysokofrekvenční]
Patice	2G11
Označení patice	4P [4 kolíky]
Život - 10% selhání tepl.start	14000 hr
Život - 10% selhání stud.start	7500 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 %

• 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 EL 25°C jmen	4800 Lm

Světelný tok jmen. HF 25°C hor	4800 Lm
Svět. tok nom. HF 25°C horiz.	4800 Lm
Měrný výkon jmen.HF 25°C, hor.	87 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 %
Teplota okolí	30 C
Souřadnice chromatičnosti X	440 -
Souřadnice chromatičnosti Y	405 -

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	55 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	55.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	55 W
Napětí zdroje EL 25°C	105 V
Proud zdroje EL 25°C	0.525 A



asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER PL-L 4 Pin

Stmívatelný Ano

Celková délka C 541.6 (max) mm
Rozměry D 39.0 (max) mm
Rozměry D1 18.0 (max) mm

• Ekologické údaje

Energetický štítek (EEL) A
Obsah rtuti 2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h 61 kWh

• Spínací cyklus

Kalibrační proud 0.550 A
Jmenovité napětí HF generátoru 202 V
Rezistor 185 ohm

• Rozměry produktu

Délka trubice A 509.2 (max) mm
Délka vložky B 535 (max) mm

• Produktové informace

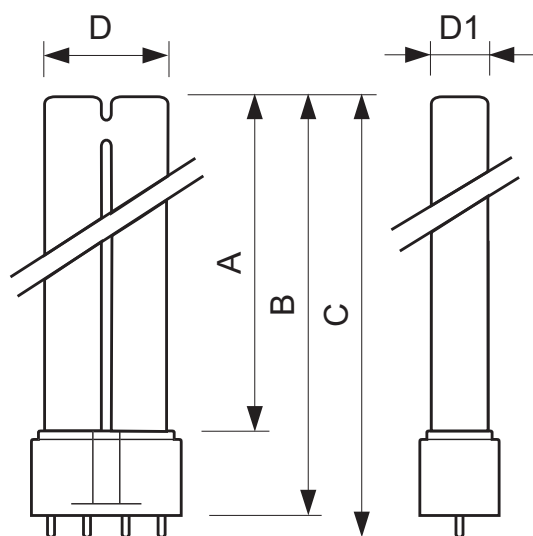
Objednávkové číslo 615411 40
Kód produktu 871150061541140
Název produktu MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT
Název objednávaného produktu N MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25
Počet kusu v balení N 1
Balící množství 25
Počet balení v transportním balení 25
EAN produktu 8711500615411
EAN transportního balení 8711500615541
eop_12nc 927908708370
ILCOS kód N FSDH-55/30/1B-L/P-2G11
Hmotnost produktu 134.000 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

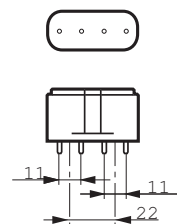
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do nejbližšího sběrného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

Rozměrové výkresy



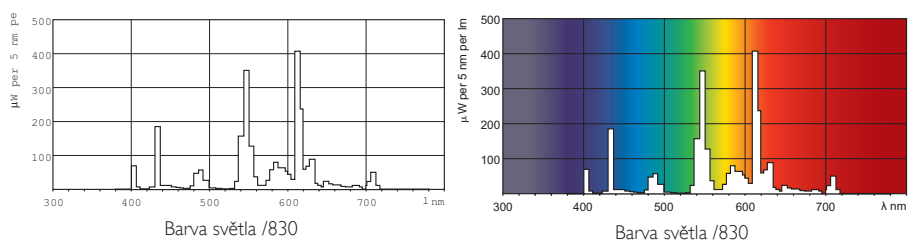
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 55W/830/4P HF	509.2	535	541.6	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