

MASTER PL-C Xtra 2 Pin

MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX

Dit is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen. MASTER PL-C Xtra-lampen bieden verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal langer is dan die van een standaard MASTER PL-C-lamp, en hun zeer lage percentage vroegtijdige uitval. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in de toepassing, wat meer licht en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G24D-2 [G24d-2]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	16000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %

LSF 6.000 uur gemeten	97 %
LSF 8.000 uur gemeten	95 %
LSF 12.000 uur gemeten	90 %
LSF 16.000 uur gemeten	50 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-C Xtra 2 Pin

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
LLMF 6.000 uur gemeten	83 %
LLMF 8.000 uur gemeten	81 %
LLMF 12.000 uur gemeten	79 %
LLMF 16.000 uur gemeten	78 %
LLMF 20.000 uur gemeten	77 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	17,9 W
Lamp Current (Nom)	0,220 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

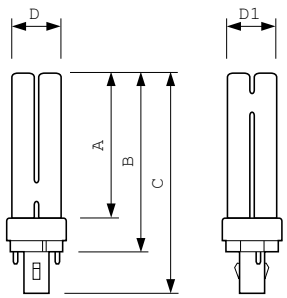
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	2P

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871150095030770
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500950307
Bestelcode	95030770
Local order code	PLC18W840XTRA
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	50
SAP Material	927906484014
SAP Net Weight (Piece)	57,800 g
ILCOS-code	FSQ-18/40/1B-I-G24d=2

Maatschets

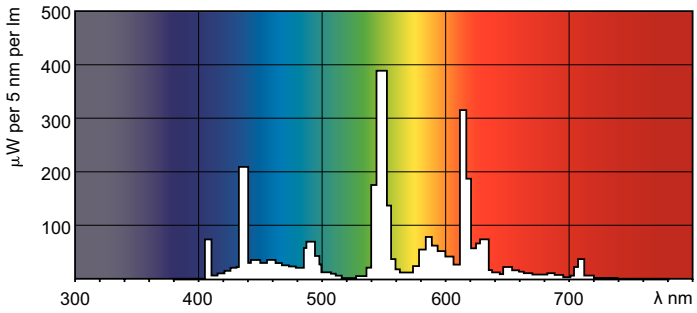


PL-C Xtra 18W/840/2P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	150,4 mm

MASTER PL-C Xtra 2 Pin

Fotometrische gegevens

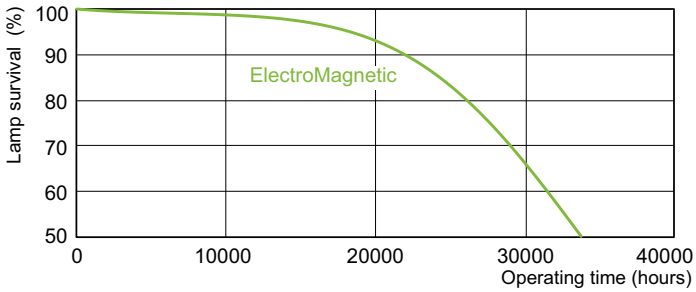


LDPB_PLC2PLTG_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLC2PLTG_840-Spectral power distribution Colour

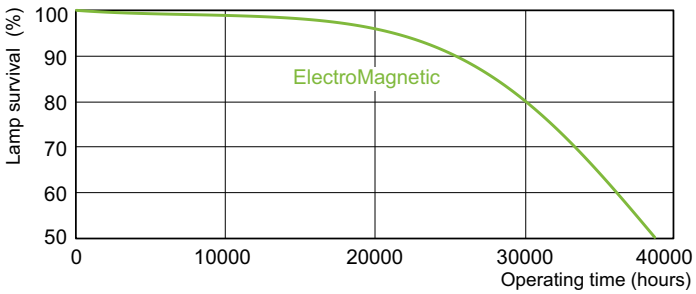
Levensduur

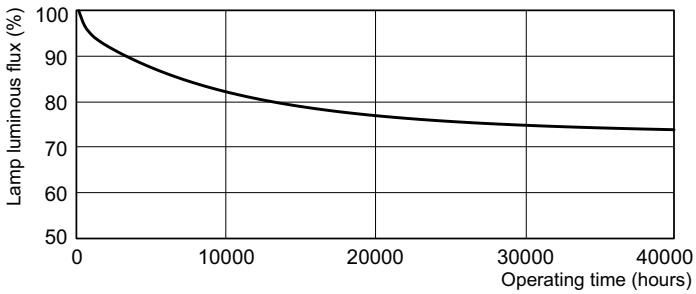




LDLE_PLC2PLTG_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC2PLTG_0002-Life expectancy diagram





LDLE_PLC2PLTG_0003-Life expectancy diagram

LDLM_PLC2PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-C Xtra 2 Pin

© 2020 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2020, oktober 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden