

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-C Xtra 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 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch HF-VSA met geïntegreerde voorverwarming en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- 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	G24Q-2 [G24q-2]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	33000 h
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	96 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	94 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	90 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	>80
LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	88 %
LLMF 6.000 uur gemeten	86 %
LLMF 8.000 uur gemeten	84 %
LLMF 12.000 uur gemeten	81 %
LLMF 16.000 uur gemeten	79 %
LLMF 20.000 uur gemeten	78 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	18,0 W
Lamp Current (Nom)	0,210 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	4P

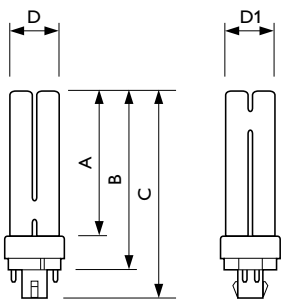
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871150095033870
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500950338
Bestelcode	95033870
Local order code	PLC18W8304PXTRA
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	50
SAP Material	927906583014
SAP Net Weight (Piece)	55,300 g
ILCOS-code	FSQ-18/30/1B-E-G24q-2

Maatschets

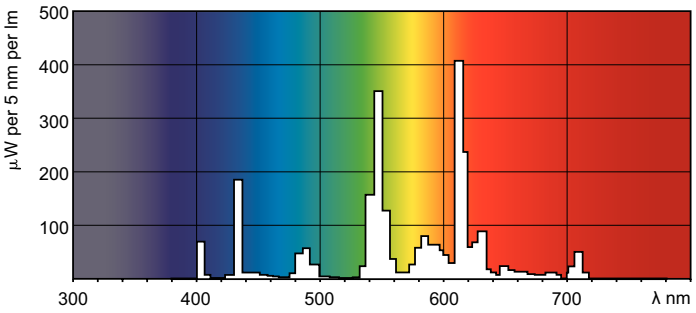


PL-C Xtra 18W/830/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	142,9 mm

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

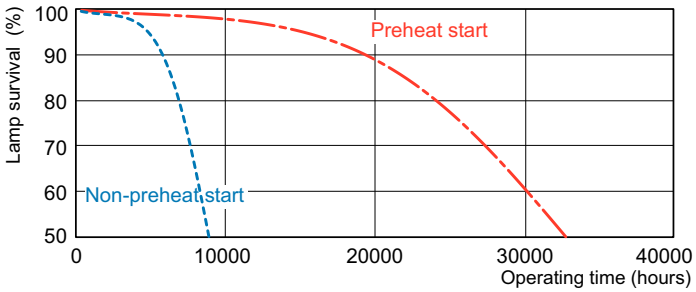
Fotometrische gegevens

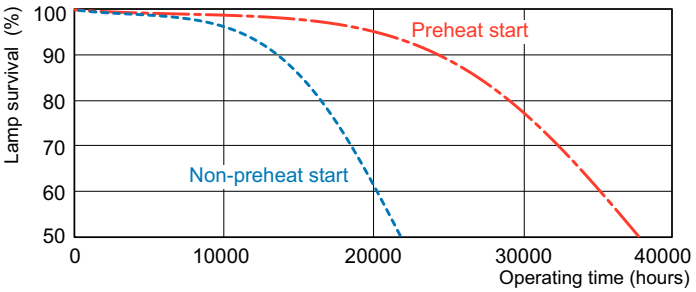


LDPB_PLC4PLTG_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLC4PLTG_830-Spectral power distribution Colour

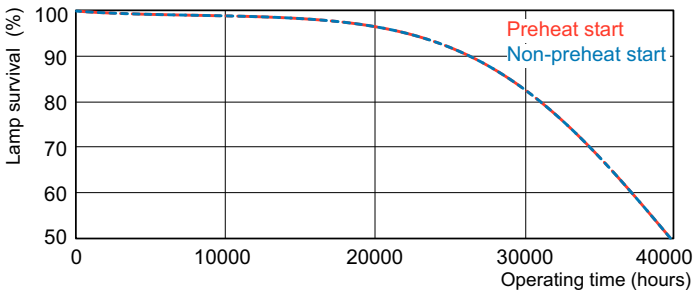
Levensduur

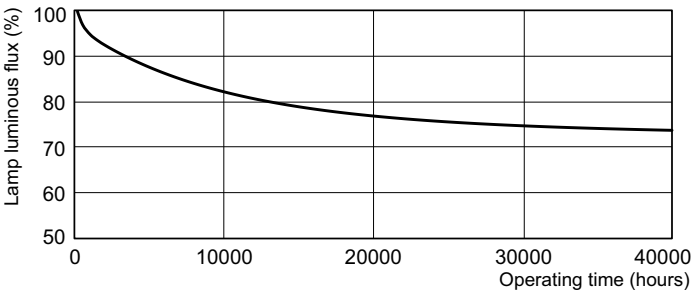




LDLE_PLC4PLTG_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC4PLTG_0002-Life expectancy diagram





LDLE_PLC4PLTG_0003-Life expectancy diagram

LDLM_PLC4PLTG_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-C Xtra 4 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, november 18 - Wijziging van gegevens voorbehouden