



MASTER PL-C Xtra 4 Pin



MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 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 deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst 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-3 [G24q-3]	LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	94 %
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	33000 h	LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	90 %
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %	Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	98 %	Eisen aan armatuurontwerp	
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	97 %	Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	96 %	Lichtstroom (nom.)	1800 lm

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 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)	27,5 W
Lampstroom (nom.)	0,300 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
---------------------------	-------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	4P
--------------------	----

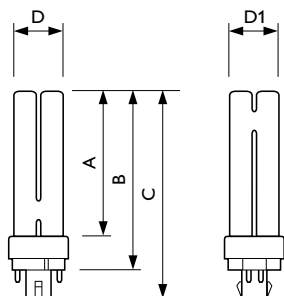
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	28 kWh
EPREL-registratienummer	423292

Productgegevens

Volledige productcode	871150089892070
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500898920
Bestelcode	89892070
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927906384014
Net Weight (Piece)	60,400 g
ILCOS-code	FSQ-26/40/1B-E-G24q=3

Maatschets



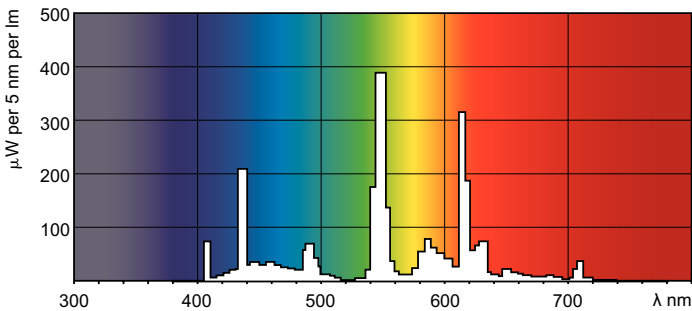
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Fotometrische gegevens

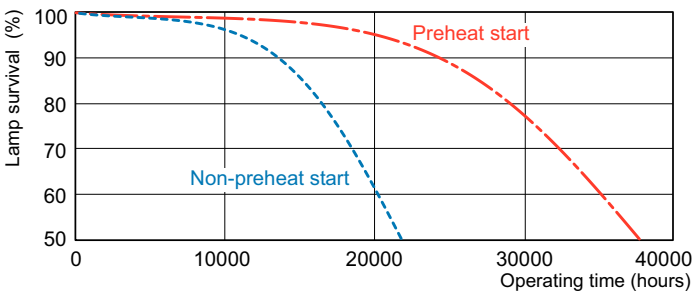
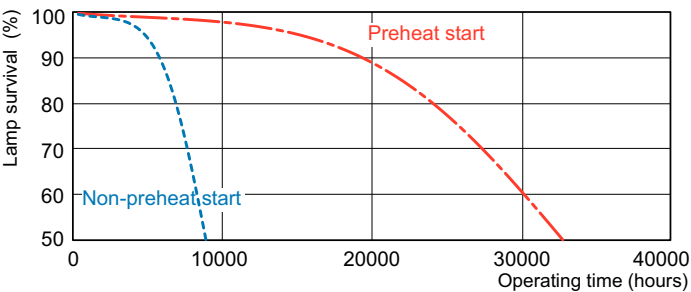
201



LDPB_PLC4PLTG_840-Spectral power distribution B/W

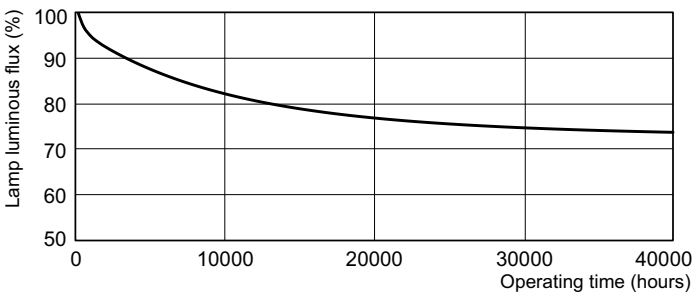
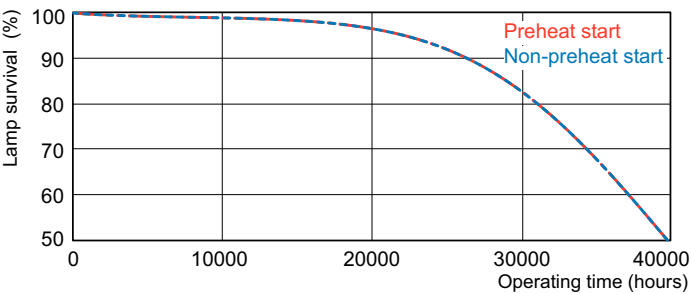
LDPO_PLC4PLTG_840-Spectral power distribution Colour

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

