

MASTER PL-L Xtra 4 Pin

MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25

De MASTER PL-L Xtra is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt in plafondarmaturen voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. MASTER PL-L Xtra-lampen leveren verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal langer is dan die van standaard MASTER PL-L-lampen, en hun zeer geringe 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. Hij is ontworpen om te kunnen werken op zowel elektromagnetische als elektronische HF-VSA´s 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 de het toegepaste 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	2G11 [2G11]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	36000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [High Frequency (HF)]
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %

LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	94 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-L Xtra 4 Pin

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	4800 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	95 %
LLMF 4.000 uur gemeten	94 %
LLMF 6.000 uur gemeten	93 %
LLMF 8.000 uur gemeten	92 %
LLMF 12.000 uur gemeten	91 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	55,0 W
Lampstroom (nom.)	0,525 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °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	61 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871150089764040
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500897640
Bestelcode	89764040
Lokale code	PLL55W840XTRA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927908884014
Nettogewicht SAP (per stuk)	134,000 g
ILCOS-code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

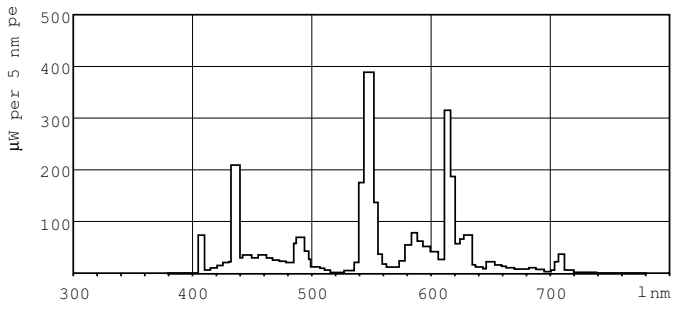
Maatschets

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

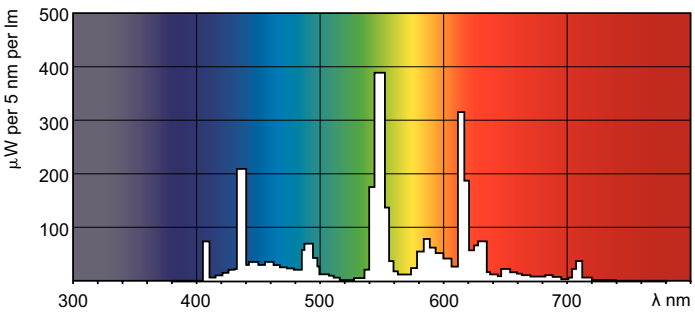
PL-L Xtra 55W/840/4P

MASTER PL-L Xtra 4 Pin

Fotometrische gegevens



LDPB_PLL4PLTG_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLL4PLTG_840-Spectral power distribution Colour

© 2021 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.