



# MASTER PL-L Xtra 4 Pin



## MASTER PL-L XTRA 36W/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 kantoor toepassingen 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 deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst 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		LSF 2.000 uur gemeten	
Lampvoet	2G11 [ 2G11]	LSF 4.000 uur gemeten	99 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h	LSF 6.000 uur gemeten	98 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	21000 h	LSF 8.000 uur gemeten	97 %
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	36000 h	LSF 12.000 uur gemeten	95 %
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]	LSF 16.000 uur gemeten	88 %

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

LSF 20.000 uur gemeten	58 %
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 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	2800 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2900 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	81 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF 2.000 uur gemeten	94 %
LLMF 4.000 uur gemeten	93 %
LLMF 6.000 uur gemeten	92 %
LLMF 8.000 uur gemeten	91 %
LLMF 12.000 uur gemeten	90 %
LLMF 16.000 uur gemeten	89 %
LLMF 20.000 uur gemeten	88 %

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	36,3 W
Lampstroom (nom.)	0,435 A

<b>Temperatuur</b>	
Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °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	37 kWh
EPREL-registratienummer	423277

### Productgegevens

Volledige productcode	871150089760240
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500897602
Bestelcode	89760240
Lokale code	PLL36W840XTRA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
SAP-materiaal	927904784014
Net Weight (Piece)	104,000 g
ILCOS-code	FSD-36/40/1B-E-2G11

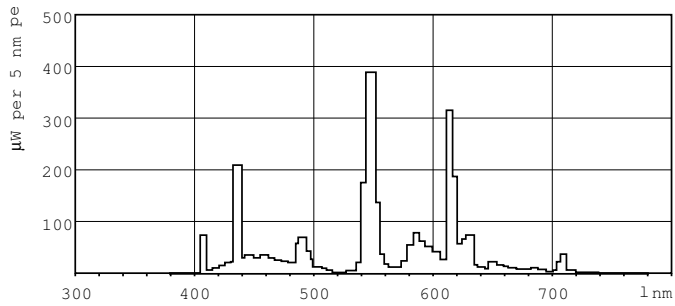
## Maatschets

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

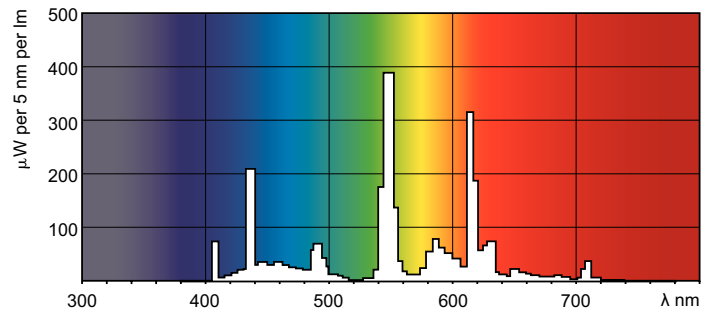
MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P 1CT/25

# MASTER PL-L Xtra 4 Pin

## Fotometrische gegevens



LDPB\_PLL4PLTG\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLL4PLTG\_840-Spectral power distribution Colour

