



# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

## MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra Polar is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt voor toepassingen met lagere temperaturen, zoals buitenverlichting en koelhuizen. MASTER PL-L Xtra Polar-lampen bieden verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal zo lang is als die van een standaard MASTER PL-L-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. 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

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [ 2G11]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	21000 h
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	36000 h
Systeembeschrijving	N.v.t. [ -]
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	98 %

LSF 8.000 uur gemeten	97 %
LSF 12.000 uur gemeten	95 %
LSF 16.000 uur gemeten	88 %
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 %

# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	94 %
<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	1800 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 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 %
<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
Power (Rated) (Nom)	24,0 W
Lamp Current (Nom)	0,345 A
<b>Temperatuur</b>	
Ontwerptemperatuur (nom.)	18 °C

<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Lampvoetinformatie	4P
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	871150026772640
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/ 830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500267726
Bestelcode	26772640
Local order code	PLLXTRAPOL24830
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	25
SAP Material	927907683015
SAP Net Weight (Piece)	82,000 g
ILCOS-code	FSD-24/30/1B-E-2G11

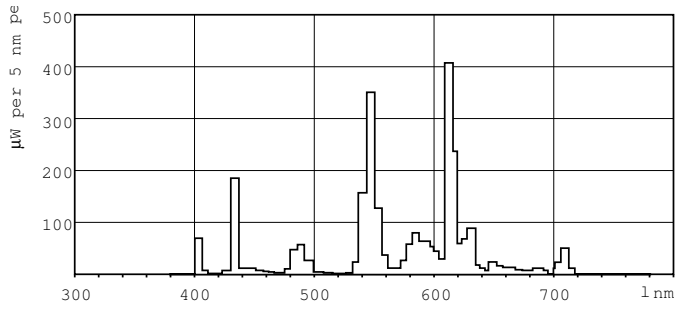
## Maatschets

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

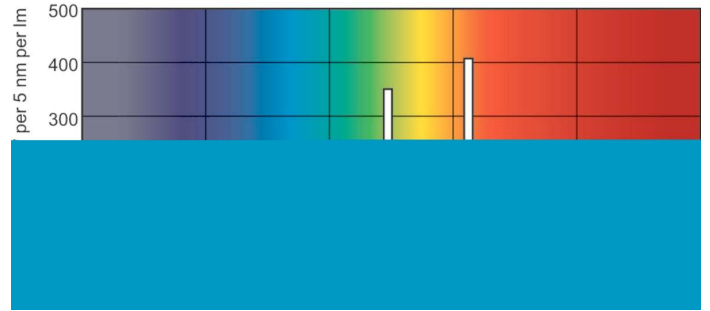
PL-L Xtra 24W/830/4P LT

# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

## Fotometrische gegevens



LDPB\_PLL4PLTG\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLL4PLTG\_830-Spectral power distribution Colour

