



# 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.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	2G11 [ 2G11]	LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h	99 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h	LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h	99 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	21000 h	LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h	99 %
Levensduur tot 50% uitval voorverwamd (nom.)	36000 h	LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h	99 %
Systeembeschrijving	N.v.t. [-]	LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h	97 %
LSF 2kh vlg specs,12h-cycl	99 %	LSF voorvrw 20kh v spec,3h	94 %
LSF 4kh vlg specs,12h-cycl	99 %		
LSF 6kh vlg specs,12h-cycl	98 %	Eisen aan armatuurontwerp	
LSF 8kh vlg specs,12h-cycl	97 %	Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
LSF 12kh vlg specs,12h-cycl	95 %	Lichtstroom (nom.)	1800 lm
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	88 %	Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1800 lm
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	58 %	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	440

# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	405
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	93 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	91 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	89 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	88 %

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	24.0 W
Lampstroom (nom.)	0.345 A

## Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	18 °C
----------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3.0 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	26 kWh

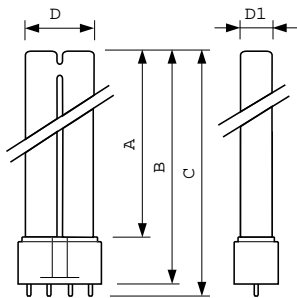
## Productgegevens

Volledige productcode	871150026772640
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L XTRA POLAR 24W/830/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500267726
Bestelcode	26772640
Local Code	PLLXTRAPOL24830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
Materiaalnr. (12NC)	927907683015
Netto gewicht (per stuk)	82.000 g
ILCOS Code	FSD-24/30/1B-E-2G11

## 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

## Maatschets



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

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L Xtra Polar 24W/830/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	290 mm	315 mm	321.6 mm

# MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin

## Fotometrische gegevens

