



# Zuverlässige Beleuchtung bei niedrigen Gesamtkosten

## MASTER PL-L Xtra 4P

MASTER PL-L Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz als Deckenbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

### Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

### Merkmale

- 2G11 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 30%

### Anwendung

- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit

# MASTER PL-L Xtra 4P

## Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Versions



## Abmessungsskizzen

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 24W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm
MASTER PL-L Xtra 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L Xtra 36W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm
MASTER PL-L XTRA 24W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	290 mm	315 mm	321,6 mm

# MASTER PL-L Xtra 4P

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (nom.)	3,0 mg

### Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### Allgemeine Eigenschaften

Sockel	2G11
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (nom.)	36000 h
LSF Warm 16.000 Std. Nenn-	97 %
LSF Warm 20.000 Std. Nenn-	94 %
LSF Warm 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 4.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 6.000 Std. Nenn-	99 %
LSF Warm 8.000 Std. Nenn-	99 %

### Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	30 °C
-----------------------------	-------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	40 kWh
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	40 kWh
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	26 kWh
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	26 kWh
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	36,0 W
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,0 W
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	24 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,0 W
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,0 W

## Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	LSF 1.200 Std. Nenn-	LSF 16.000 Std. Nenn-
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	14000 h	21000 h	95 %	88 %

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	LSF 1.200 Std. Nenn-	LSF 16.000 Std. Nenn-
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-

## Allgemeine Eigenschaften (2/2)

## MASTER PL-L Xtra 4P

Order Code	Full Product Name	LSF 2.000 Std.	LSF 20.000 Std.	LSF 4.000 Std.	LSF 6.000 Std.	LSF 8.000 Std.	Systembeschreibung
		Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-	
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	na
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-	-	Hochfrequenz

### Lichttechnische Daten (1/3)

Order Code	Full Product			Ähnlichste		Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)		Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80						
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82	26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80	89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82

### Lichttechnische Daten (2/3)

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
		12.000 Std. Nenn-	16.000 Std. Nenn-	2.000 Std. Nenn-	20.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-		
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2900 lm
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	90 %	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm

## MASTER PL-L Xtra 4P

	Full Product	LLMF 12.000 Std.	LLMF 16.000 Std.	LLMF 2.000 Std.	LLMF 20.000 Std.	LLMF 4.000 Std.	LLMF 6.000 Std.	LLMF 8.000 Std.	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)
Order Code	Name	Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-	Nenn-		
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/ 840/4P 1CT/25	91 %	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm

### Lichttechnische Daten (3/3)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtstrom (nom.)
89758940	MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25	2900 lm
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	2900 lm
26767240	MASTER PL-L XTRA 24W/830/4P 1CT/25	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Nennlichtstrom (nom.)
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	1800 lm
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	4800 lm

