



MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT

MASTER PL-L 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. Die Lampe kann mit elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Systembeschreibung	Hochfrequenz [High Frequency]
Sockel	2G11
Sockelinformation	4 Pin
Lebensd.10%Ausfallr.	14000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.10%Ausfallr.	7500 hr
Kalt EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	20000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	10000 hr
Kalt EL3h	
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	98 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	97 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 12kh	94 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 16kh	82 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 20kh	50 %
Nenn-, 3h	

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL	6000 Lm
25°C	
Nennlichtstrom EL	6000 Lm
25°C horiz.	

Lichtstrom nom. EL	6000 Lm
25°C hor.	
Nennlichtausbeute EL	75 Lm/W
25°C hor.	
LLMF HF 2000h	95 %
Nenn-	
LLMF HF 4000h	94 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	93 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	92 %
Nenn-	
LLMF HF 12000 h	91 %
Nenn-	
LLMF HF 16000h	90 %
Nenn-	
LLMF HF 20000h	90 %
Nenn-	
Designtemperatur	30 C
Farbkoordinate X	440 -
Farbkoordinate Y	405 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	80 W
Lampen-Nennleistung	80.0 W
EL 25°C	
Lp.Leistung EL 25°C	80 W
nominal	
Lampenspannung EL	145 V
25°C	
Lampenstrom EL	0.555 A
25°C	
Dimmbar	Ja [Ja]



• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	88 kWh

• Messbedingungen

• Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	539.2 (max) mm
Einschublänge B	565 (max) mm
Gesamtlänge C	571.6 (max) mm
Durchmesser D	39.0 (max) mm
Durchmesser D1	18.0 (max) mm

• Produktdaten

Bestellnummer	867087 40
Produktcode	871150086708740
Produktname	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT
Bestellbezeichnung	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	25
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	25
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500867087
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500867094
12 NC	927909583070
ILCOS-Code	FSDH-80/30/1B-L/P-2G11
Nettogewicht pro Stück	140.000 gr

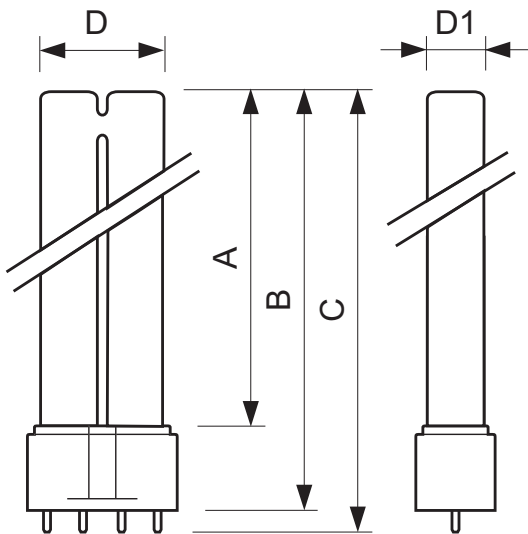
Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der

Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.

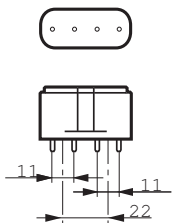
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Abmessungsskizzen



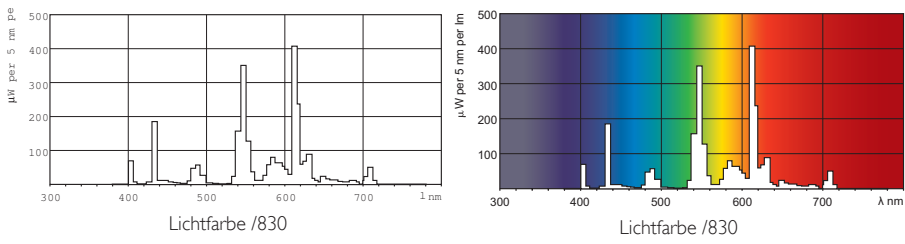
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 80W/830/4P HF	539.2	565	571.6	39.0	18.0



2G11

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Juli 27
Änderungen vorbehalten