MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 40W/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. Warm EL3h	14000 hr
Lebensd.10%Ausfallr. Kalt EL3h	7500 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Warm EL3h	20000 hr
Lebensd.50%Ausfallr. Kalt EL3h	10000 hr
LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %
LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h	98 %
LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h	97 %
LSF HF Warm 12kh Nenn-, 3h	94 %
LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h	82 %
LSF HF Warm 20kh Nenn-, 3h	50 %

- Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	830 [CCT of 3000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom EL 25°C	3500 Lm
Nennlichtstrom EL 25°C horiz.	3500 Lm
Lichtstrom nom. EL 25°C hor.	3500 Lm
Nennlichtausbeute EL 25°C hor.	88 Lm/W
LLMF HF 2000h Nenn-	95 %
LLMF HF 4000h Nenn-	94 %
LLMF HF 6000h Nenn-	93 %
LLMF HF 8000h Nenn-	92 %
LLMF HF 12000 h Nenn-	91 %
LLMF HF 16000h Nenn-	90 %
LLMF HF 20000h Nenn-	90 %
Designtemperatur	30 C
Farbkoordinate X	440 -
Farbkoordinate Y	405 -

- Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	40 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	40.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	40 W
Lampenspannung EL 25°C	126 V
Lampenstrom EL 25°C	0.320 A
Dimmbar	Ja [Ja]

asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER PL-L 4P

- Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A+
Quecksilbergehalt	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	44 kWh

- Messbedingungen

Bemessungsstrom	0.320 A
HF Generat. gemessene Spannung	254 V
Widerstand	400 ohm

- Produktabmessungen

Sockel - Sockel A - Abstand	509.2 (max) mm
Einschublänge B	535 (max) mm
Gesamtlänge C	541.6 (max) mm
Durchmesser D	39.0 (max) mm
Durchmesser D1	18.0 (max) mm

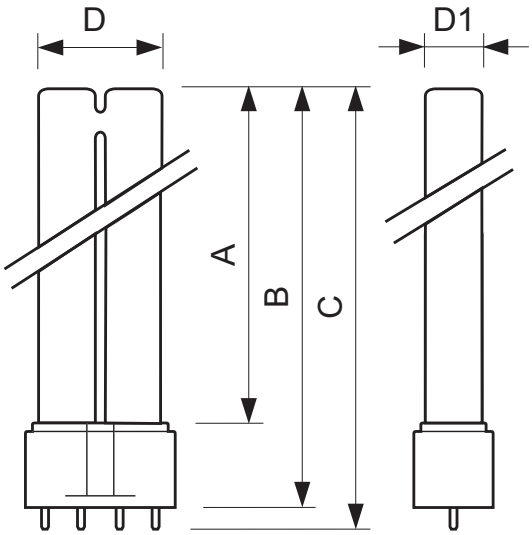
- Produktdaten

Bestellnummer	610942 40
Produktcode	871150061094240
Produktname	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT
Bestellbezeichnung	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	25
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	25
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8711500610942
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8711500610959
12 NC	927908208370
ILCOS-Code	FSDH-40/30/1B-L/P-2G11
Nettogewicht pro Stück	134.000 gr

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 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

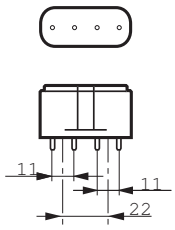
Abmessungsskizzen



MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT

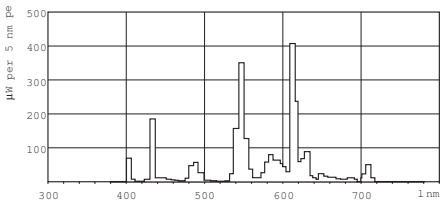
Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 40W/830/4P HF	509.2	535	541.6	39.0	18.0

Abmessungsskizzen

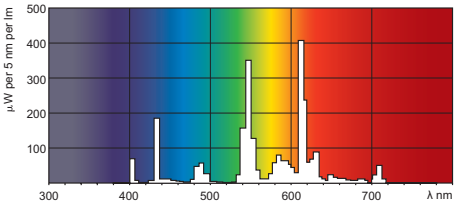


2G11

Photometrische Daten



Lichtfarbe /830



Lichtfarbe /830

© 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.