



MASTER PL-L 4 Pin

MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25

De MASTER PL-L is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt in plafondarmaturen voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. 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
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [2G11]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	20000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [High Frequency (HF)]
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	98 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	82 %
LSF voorverwarmd 20.000 uur gespec.	50 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	4800 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	95 %
LLMF 4.000 uur gemeten	94 %
LLMF 6.000 uur gemeten	93 %

MASTER PL-L 4 Pin

LLMF 8.000 uur gemeten	92 %
LLMF 12.000 uur gemeten	91 %
LLMF 16.000 uur gemeten	90 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	55,0 W
Lamp Current (Nom)	0,525 A

Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	30 °C
----------------------------	-------

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

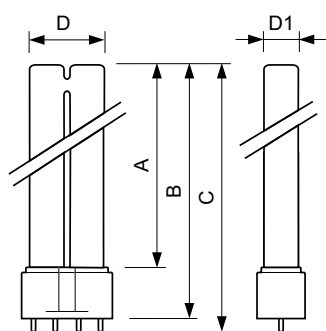
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	61 kWh

Productgegevens

Volledige productcode	871150061542840
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500615428
Bestelcode	61542840
Local order code	PLL55W840HF
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	25
SAP Material	927908708470
SAP Net Weight (Piece)	134,000 g
ILCOS-code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

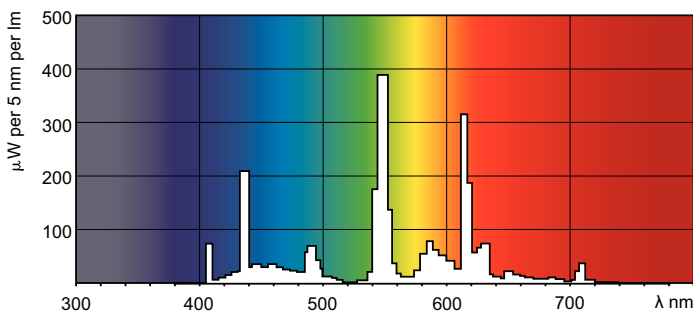
Maatschets



PL-L 55W/840/4P HF

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	509,2 mm	535 mm	541,6 mm

Fotometrische gegevens



LDPB_PLL4P_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_840-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-L 4 Pin

