



MASTER PL-C 2 Pin



MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-C is een efficiënte compacte middenvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan met de gebogen technologie. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- 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	G24D-2 [G24d-2]
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	6500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	10000 h
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	98 %
LSF 6.000 uur gemeten	92 %
LSF 8.000 uur gemeten	78 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	1200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	1200 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	80

MASTER PL-C 2 Pin

LLMF 2.000 uur gemeten	92 %
LLMF 4.000 uur gemeten	87 %
LLMF 6.000 uur gemeten	83 %
LLMF 8.000 uur gemeten	81 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	18,3 W
Lampstroom (nom.)	0,230 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	28 °C
---------------------------	-------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	2P
--------------------	----

Goedkeuring en toepassing

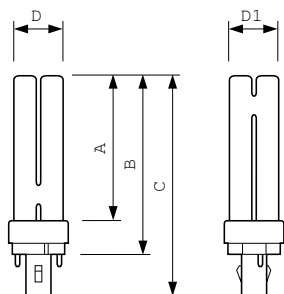
Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	1,4 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	19 kWh
EPREL-registratienummer	423284

Productgegevens

Volledige productcode	871150062093470
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Product	8711500620934
Bestelcode	62093470
Lokale code	PLC18W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	50
SAP-materiaal	927905784040
Net Weight (Piece)	57,800 g
ILCOS-code	FSQ-18/40/1B-I-G24d=2

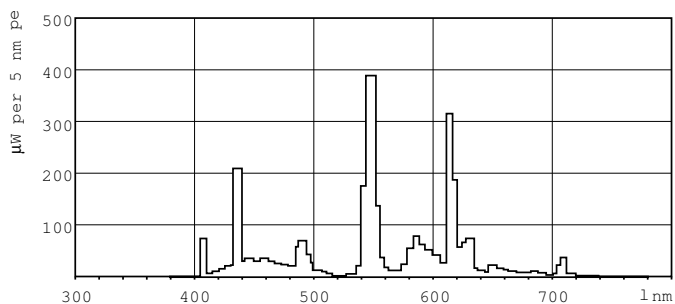
Maatschets



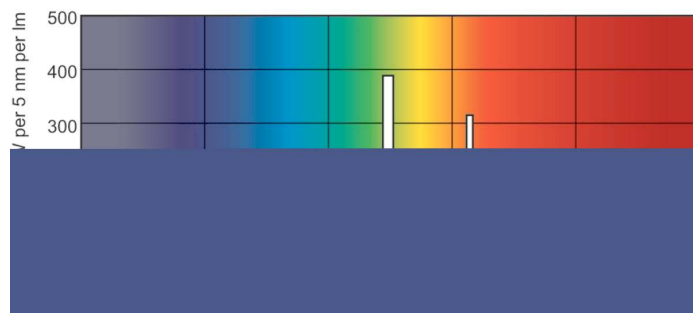
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm

Fotometrische gegevens



LDPB_PLC2P_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_PLC2P_840-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-C 2 Pin

Levensduur



LDLE_PLC2P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC2P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC2P_0001-Lumen maintenance diagram

