PHILIPS

Lighting



MASTER PL-L Xtra 4 Pin

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

De MASTER PL-L Xtra is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt in plafondarmaturen voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. MASTER PL-L Xtra-lampen leveren verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal langer is dan die van standaard MASTER PL-L-lampen, en hun zeer geringe percentage vroegtijdige uitval. 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11 [2G11]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	36000 h
Systeembeschrijving	Hoogfrequent [High Frequency (HF)]
LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h	97 %
LSF voorverw 20kh v spec,3h	94 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]

Lichtstroom (nom.)	4800 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	4800 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	380
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	380
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	82
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	93 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	91 %

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER PL-L Xtra 4 Pin

Lm-beh.fact 16kh vlg specs	90 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	55.0 W
Lampstroom (nom.)	0.525 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	30 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	4P

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A

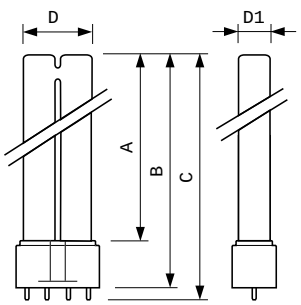
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3.0 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	61 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871150089764040
Productnaam voor bestelling	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Product	8711500897640
Bestelcode	89764040
Local Code	PLL55W840XTRA
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	25
Materiaalnr. (12NC)	927908884014
Netto gewicht (per stuk)	134.000 g
ILCOS Code	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11

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.

Maatschets

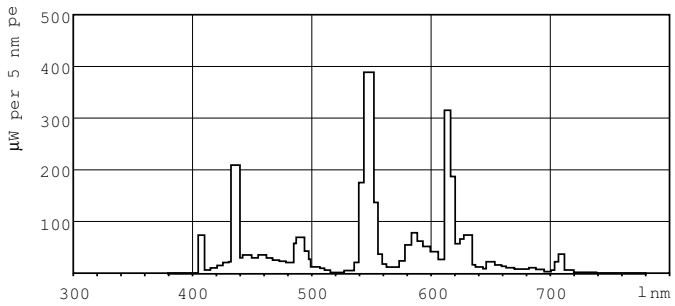


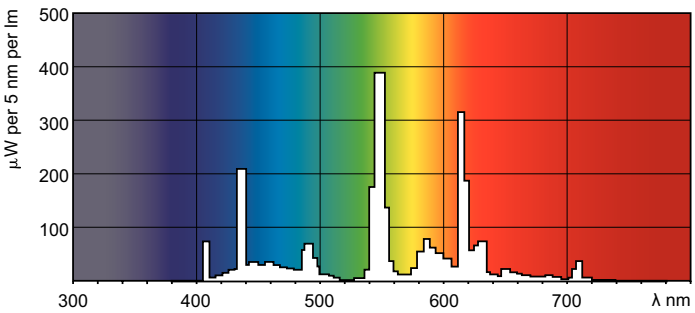
PL-L Xtra 55W/840/4P

Product	D	D1	A	B	C
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 4 Pin

Fotometrische gegevens





© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.