



MASTER UltraEfficient LED- kaarlampen en - lichtkronen

MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Dit is de meest efficiënte LED-kaarlamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

Product gegevens

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Lampvoet	E27	Kleurweergave-index (CRI)	80
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Schakelcyclus	50.000	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Lamptype	LED	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	485 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W	Energieverbruik	2,3 W
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)	Lampstroom (nom.)	25 mA
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K	Overeenkomstig vermogen	40 W
Kleurconsistentie	<6	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
		Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	P45

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1442634
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

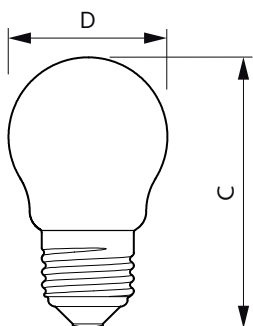
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

Productgegevens

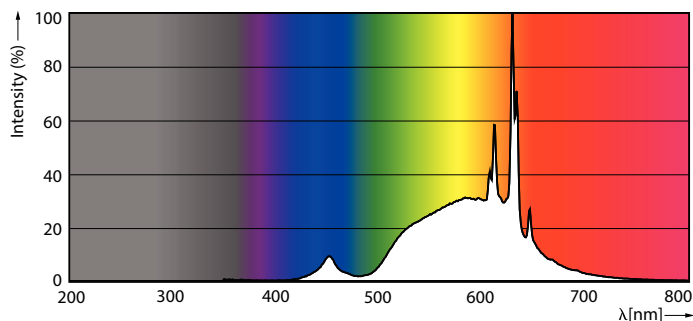
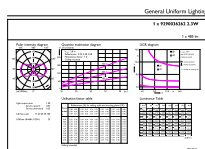
Productnaam voor bestelling	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE
Full EOC	872016918899000
Bestelcode	8720169188990
Materiaalnr. (12NC)	929003626202
Lokale code	8720169188990
Nettogewicht (per stuk)	0,014 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188990
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169189003

Maatschets



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	45 mm	78 mm

Fotometrische gegevens

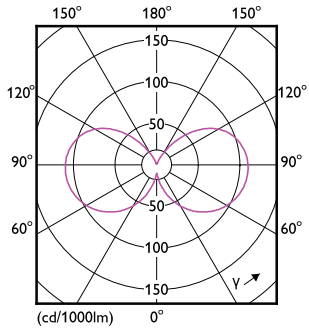


General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE

