



MASTER UltraEfficient LED- kaarslampen en - lichtkronen

MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

Dit is de meest efficiënte LED-kaarslamp 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

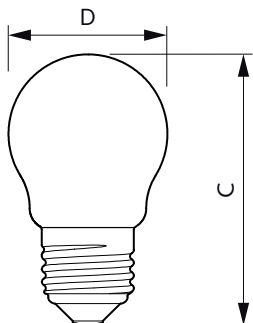
Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Lampvoet	E27		80
Nominale levensduur	50.000 hr	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Schakelcyclus	50.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lamptype	LED	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Energieverbruik	2,3 W
Lichtstroom	485 lm	Lampstroom (nom.)	25 mA
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)	Overeenkomstig vermogen	40 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W	Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Kleurconsistentie	<6	Arbeidsfactor	0,4

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	P45
Nettogewicht (per stuk)	0,014 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1442637
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

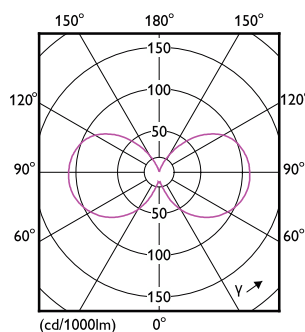
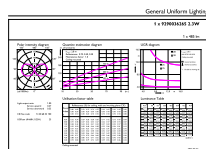
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE
Full EOC	872016918905800
Bestelcode	8720169189058
Materiaalnr. (12NC)	929003626502
Lokale code	8720169189058
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169189058
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169189065

Maatschets



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE	45 mm	78 mm

Fotometrische gegevens

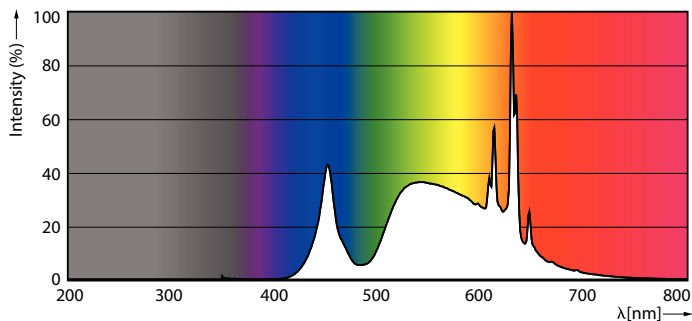


General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE

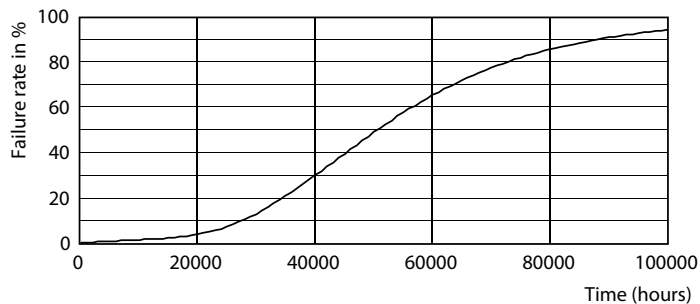
MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Fotometrische gegevens

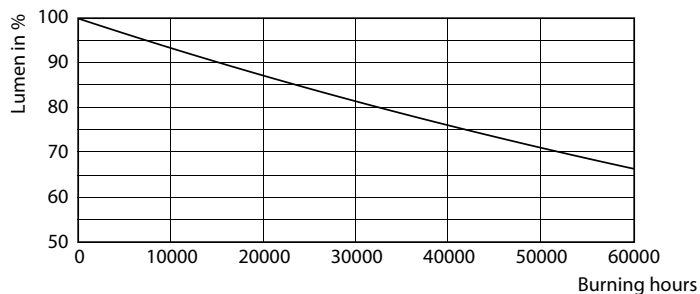


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840
P45CL GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL
GUE

