



MASTER UltraEfficient LED- kaarsslampen en - lichtkronen

MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

LED, P45, Nee, E14, 4000 K, 485 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

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	
Lampvoet	E14
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	485 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,3 W
Lampstroom (nom.)	25 mA

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,4
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)	0,025 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1442636
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

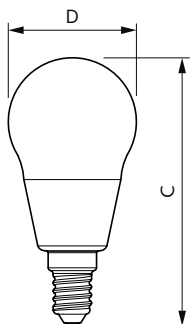
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE
Volledige productnaam	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE
Full EOC	872016918903400
Bestelcode	8720169189034
Materiaalnr. (12NC)	929003626402
Lokale code	8720169189034
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169189034
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169189041

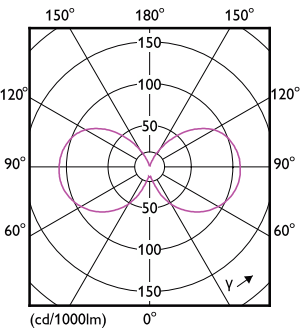
Maatschets



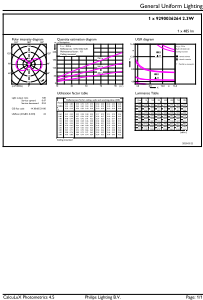
Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	45 mm	99 mm

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

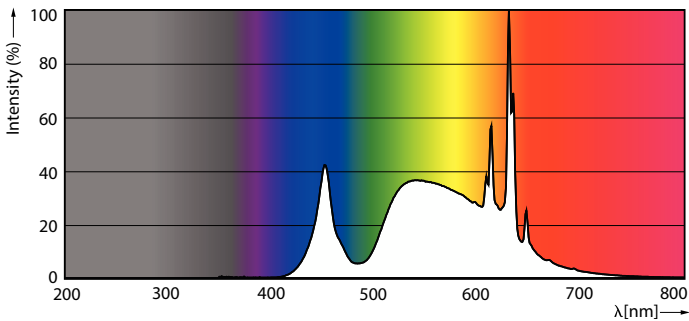
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

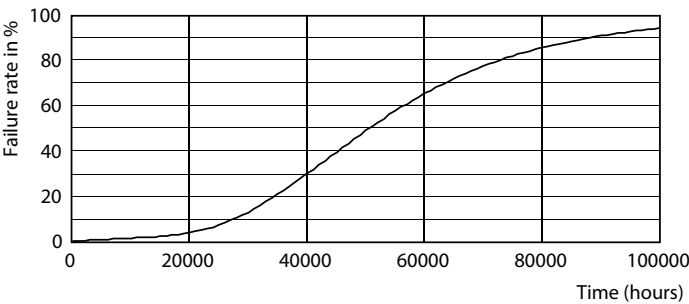


General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

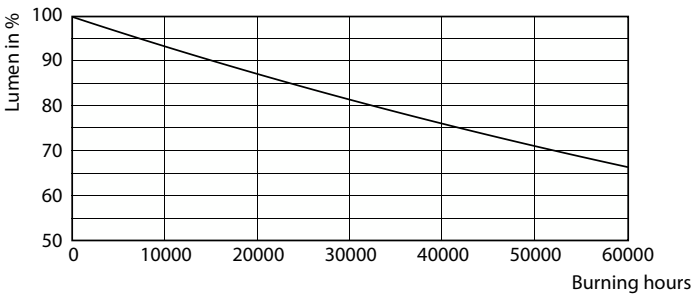


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE

MASTER UltraEfficient LED-kaarslampen en -lichtkronen

