

PHILIPS

MAS

LEDLusterDT3.4-40W E14

927 P45CL G

929003013182



MASTER, LEDbulb, P45, 40 W, E14, 2200 K, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 25000 t, Glas



MASTER, LEDbulb, P45, 40 W, E14, 2200 K, 2700 K, 470 lm, CRI 90, 25000 t, Glas, 138 lm/W, EEL D, PF 0.6, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 0.9

Generelle oplysninger

Fod	E14
Normeret levetid	25.000 t
Skiftecyklus	20.000
Lighting Technology	LEDbulb
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Garantiperiode	5 år

Lysteknisk

Farvekode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Lysstrøm	470 lm
Farvebetegnelse	Varmt skær (WG)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2200 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	138 lm/W
Farveensartethed	<6

Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	3,4 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	24 mA
Wattforbrugsækvivalent	40 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.6
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	70 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
---------	--------------------------

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	P45
Nettovægt (stykke)	0,014 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbrug kWh/1000 t.	4 kWh
EPREL registreringsnummer	1109144
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	0,9
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

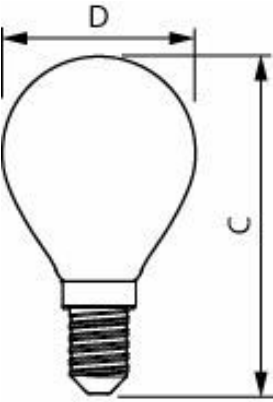
Anvendelsesbetingelser

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G
Det fulde produktnavn	MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G
Full EOC	871951444951000
Beskrivelse af lokal kode	2057816834
Ordrekode	929003013182
Materialenr. (12NC)	929003013182
Lokal ordrekode	2057816834
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514449510
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8719514449527

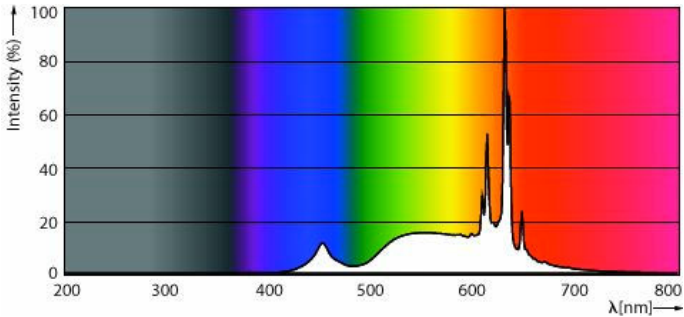
Målskitse



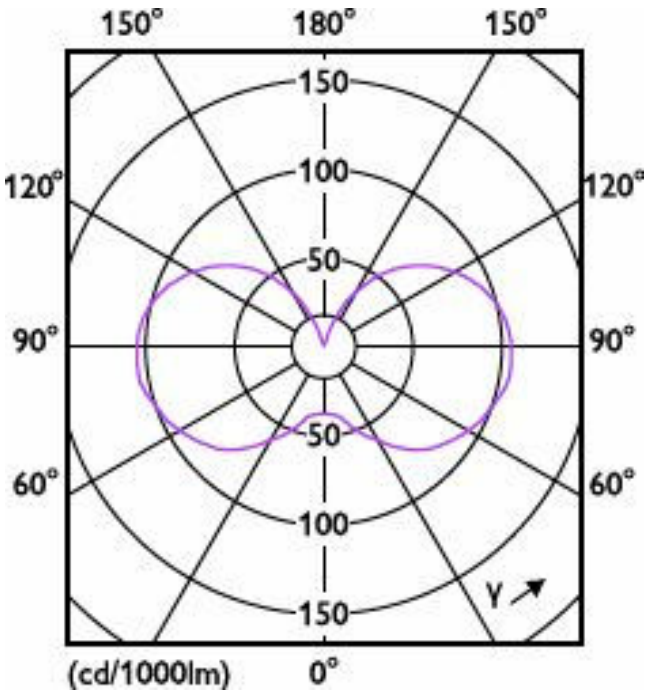
D	C
45 mm	80 mm

Product	D	C
MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G	45 mm	80 mm

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G



Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G

1 x 9290030131 2200-2700K 3.4W

1 x 470 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

Reference: 0.70, 0.25, 0.20
 Utilization factor: 0.6
 Ceiling loss: 0.9

UGR diagram

Beam size: 470 mm
 Beam diameter: 470 mm
 Illuminance: 1000 lux
 UGR: 19

Light curve graph

Beam diameter: 470 mm
 Beam diameter: 470 mm
 Illuminance: 1000 lux
 UGR: 19

Utilization factor table

Beam diameter (mm)	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
100	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
125	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
150	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
175	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
200	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
225	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
250	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
275	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
300	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
325	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
350	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
375	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
400	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
425	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
450	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
475	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
500	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
525	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
550	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
575	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
600	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
625	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
650	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
675	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
700	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
725	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
750	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
775	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
800	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
825	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
850	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
875	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
900	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
925	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
950	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
975	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
1000	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01

Luminaire Table

Beam diameter (mm)	0.70	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02
--------------------	------	------	------	------	------	------	------