PHILIPS

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

929001347202



MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 tuntia, Lasi



MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 tuntia, Lasi, 72 lm/W, EEL F, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Yleistä tietoa

Lampun kanta	GU10
Nimelliskäyttöikä	40 000 tuntia
Kytkentäjaksojen määrä	50 000
Lampun tyyppi	LEDspot
Hyötyvalovirta	Narrow Cone
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Värikoodi	940 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	25 °
Valovirta	400 lm
Valovoima (nim.)	1 200 cd
Värinimike	Cool White (CW)
Värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	72 lm/W
Värin yhtenäisyys	<3

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Värintoistoindeksi (CRI)	97
Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Valovirta 90°:n kartiossa (nim.)	400 lm
Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG1

Käyttö- ja sähkötiedot

Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tehonkulutus	5,5 W
Lampun virta (nim.)	26 mA
Vastaavan perinteisen teho	50 W
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0.5 s
Tehokerroin	0.8
Jännite (nim.)	220-240 V

Käyttölämpötila

Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	66 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Vain tiettyjen himmentimien kanssa

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinnoite	Clear
Lampun materiaali	Lasi
Lampun muoto	PAR16
Nettopaino	0,038 kg

Merkinnät ja luokitukset

Energiatehokkuusluokka	F
Soveltuu korostusvalaistukseen	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	6 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	391833
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
EyeComfort-ominaisuus	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+45 ˚C

Käyttökohteiden olosuhteet

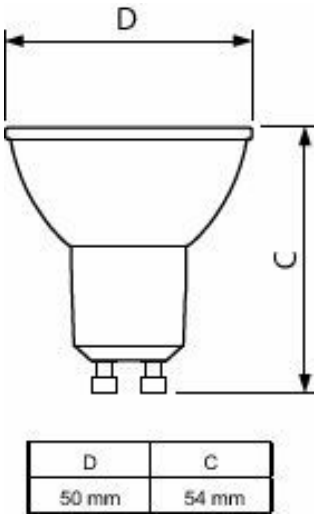
Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Tuoteversion nimi	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
EOC-koodi	871869670765400
Sähkönumero	4720955
12NC-koodi	929001347202
12NC-koodi	929001347202
Sähkönumero	4720955
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718696707654
Tuotepakkausten määrä laatikossa	10
Laatikon EAN-koodi	8718696707661

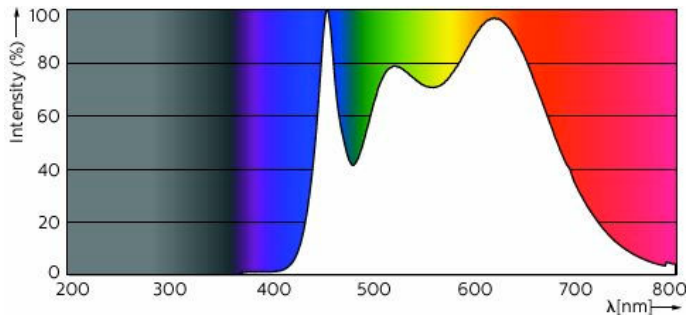
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Mittapiirros

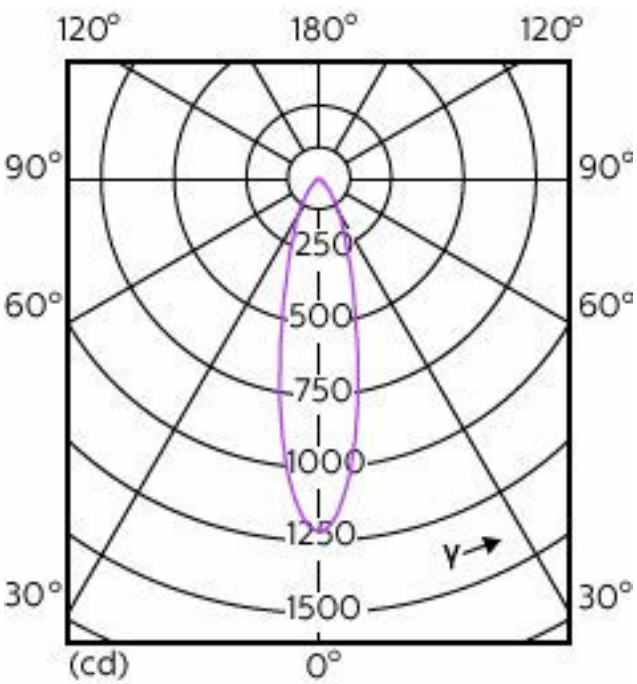


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Valonjakotiedot



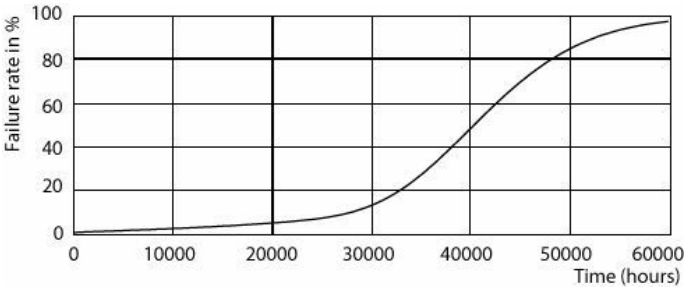
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



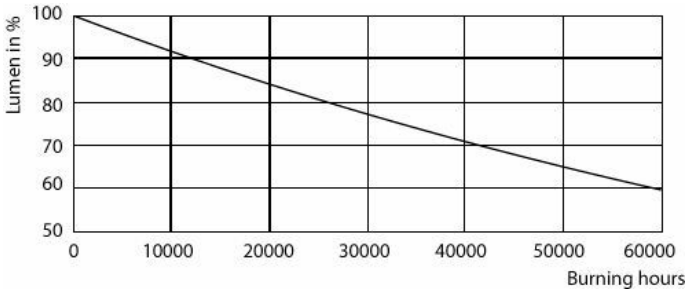
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Käyttöikä



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-ExpertColor-MV-COMF-6486216-Ref-929001347308-EPD.pdf	Lataa

Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi	Lataa
IES File	LEDspot_50W_GU10_940_25D-IES.ies	Lataa

© 2026 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.