



# MASTER LED-spot ExpertColor LV



## MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 3000 K, 500 lm, CRI 92, 40000 time(r), Plast

MASTER, LEDspot, MR16, 43 W, GU5.3, 3000 K, 500 lm, CRI 92, 40000 time(r), Plast, 66 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	GU5.3
Nominell levetid	40 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Fargekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	500 lm
Lysintensitet (nom.)	1550 cd
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korreleret fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	66 lm/W
Fargesamsvar	<3
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	92

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	500 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Drift og elektronikk

Line Frequency	- Hz
Inngangsfrekvens	- Hz
Effektforbruk	7,5 W
lyskildestrom (nom.)	720 mA
Effekten som tilsvare	43 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spenning (nom.)	ac electronic 12 V

### Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	93 °C
---	-------

# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere
------------	--------------------------

## Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Lyspæreform	MR16
Nettovekt (stykk)	0,052 kg

## Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	G
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	8 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	624224
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
EyeComfort	Ja
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +45 °C

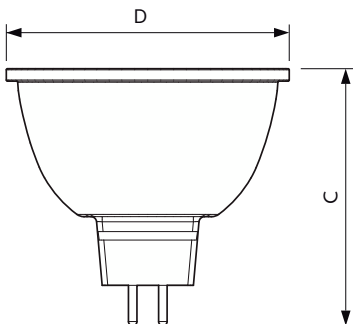
## Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	No
Trådløs teknologi	Ikke relevant

## Produktdata

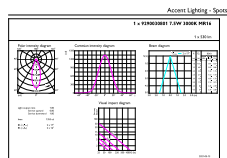
Produktnavn for bestilling	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Fullstendig produktnavn	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D
Full EOC	871951435873700
Bestillingskode	929003080102
Materialenr. (12NC)	929003080102
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514358737
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8719514358744

## Målskisse

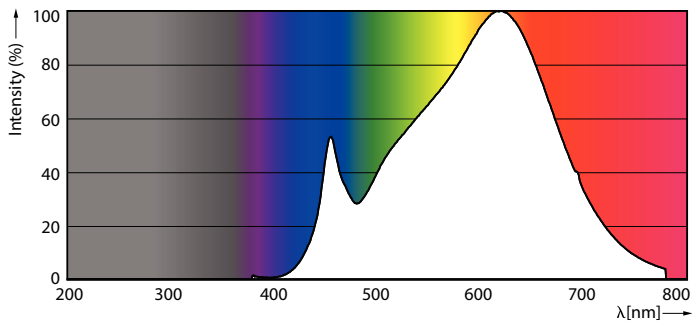


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriske data



Product: Accent Lighting Spot  
 Date: 2026-05-15

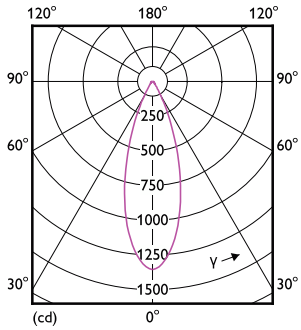


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

# MASTER LED-spot ExpertColor LV

## Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D

