



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

MASTER LEDspot LV ExpertColor skaper en varm og behagelig atmosfære for hoteller og arrangementslokaler, boliger og restauranter. Det skaper en slik atmosfære med overlegen belysning som har et tilpasset spekter, høy CRI og funksjoner for dyp dimming. Resultatet? En vakker belysningsopplevelse. I tillegg passer det innovative, minimalistiske linsedesignet med nesten alle typer interiør med sitt rene og ryddige utseende. Videre kan du dra nytte av hele ExpertColor-familien, som også inkluderer LEDspot MV- og LEDspot Par-lyskilder.

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	GU5.3 [GU5.3]
Nominell levetid	40 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Fargekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	520 lm
Lysintensitet (nom.)	1 650 cd
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	69,33 lm/W
Fargesamsvar	<3
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	92

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	520 lm
Drift og elektronikk	
Line Frequency	- Hz
Inngangsfrekvens	- Hz
Effektforbruk	7,5 W
lyskildestrom (nom.)	880 mA
Effekten som tilsvarer	43 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.7
Spennning (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatur	
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	93 °C

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreform	MR16 [2 tommer / 50 mm]
-------------	-------------------------

Godkjenning og bruksområde

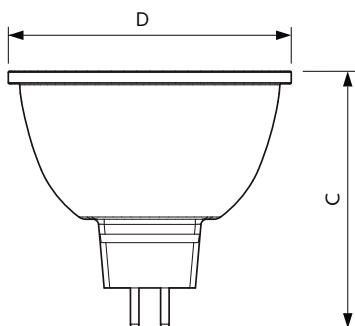
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	9 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
----------------------------	--

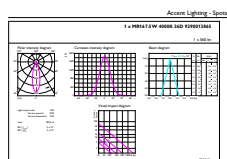
Fullstendig produktnavn	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Full EOC	871869673548000
Bestillingskode	73548000
Materialenr. (12NC)	929001386502
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696735480
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696735497

Målskisse

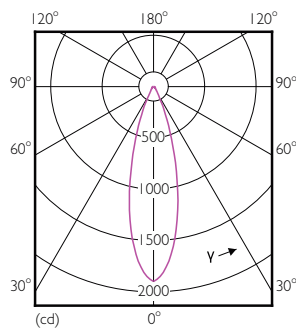


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometriske data



Calculated Illuminance (lx) Beam Lighting (lx) Page 10

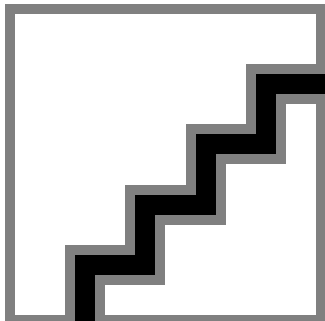


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

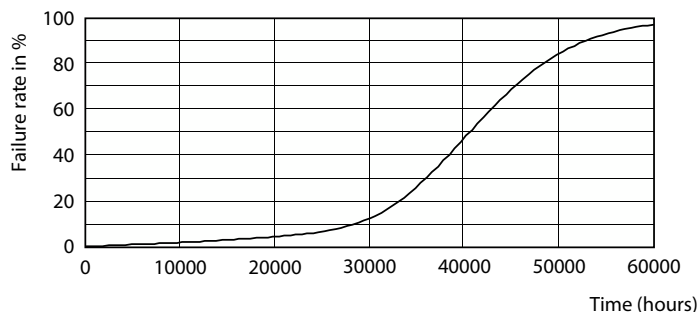
MASTER LEDspot ExpertColor LV

Fotometriske data

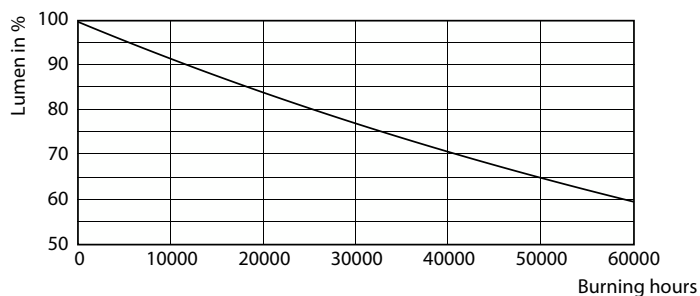


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16
940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940
36D

