



MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Med den varme halogenaktige lys er MASTER LEDspot LV en ideell erstatning for halogen i spot- og almenbelysning i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet til fellesområder, for eksempel resepsjoner, lobbyer, korridorer, trappeoppganger og vaskerom, der lyset er på hele tiden. Den robuste MASTER LEDspot LV har en spredningsvinkel på 24 grader, og er uten UV og IR-stråling, noe som gjør denne løsningen godt egnet for belysning av varmesensitive objekter (mat, organiske materialer, malerier osv.). Den patenterte elektroniske driveren sørger for bred kompatibilitet med eksisterende elektromagnetiske og elektroniske halogentransformere. De dimmbare versjonene gir enda større besparelser, samtidig som man skaper den ønskede atmosfære.

Warnings and safety

- Driftstemperatur ligger mellom -20 °C og 45 °C
- Gjelder kun for tørre eller fuktige steder, og de fleste åpne armaturer med holdere som har ekstra plass (10 mm ledig luftrom)
- Ikke til bruk i nødlys eller exit lys (som markerer utgang)

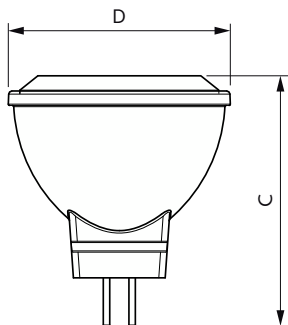
Produktdata

Generell informasjon			
Sokkelbase	GU4	Lysytelse	200 lm
Nominell levetid	40 000 time(r)	Lysintensitet (nom.)	1 000 cd
Brytersyklus	50 000	Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Lighting Technology	LED	Korrelert fargetemperatur (nom)	2700 K
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	57,00 lm/W
CE-merke	Ja	Fargesamsvar	<6
I samsvar med EU RoHS	Ja	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Teknisk belysning		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Fargekode	827 [CCT of 2700K]	Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	200 lm
Spredningsvinkel (nom.)	24 grad(er)	Photobiological safety according to EN 62471	RG1

MASTER LEDspot LV

Drift og elektronikk	
Line Frequency	- Hz
Inngangsfrekvens	- Hz
Effektforbruk	3,5 W
lyskildestrøm (nom.)	400 mA
Effekten som tilsvarer	20 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.)	85 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreform	MR11 [1,375 tommer / 35 mm]
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitetsklasse	G

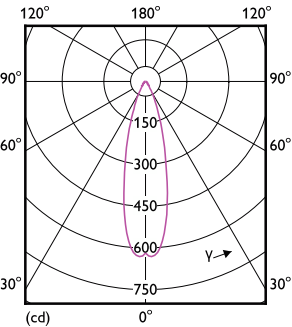
Målskisse



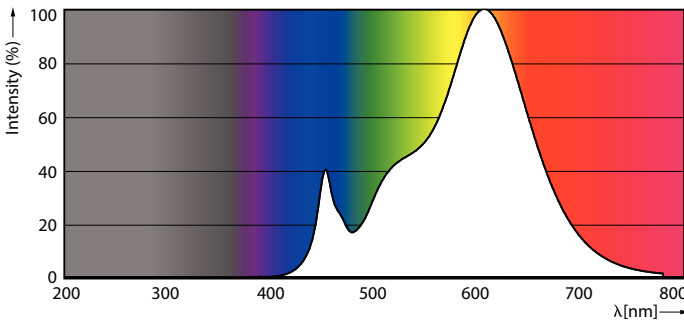
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	680249
EyeComfort	Ja
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Lokal kodebeskrivelse	3758376
Bestillingskode	35990100
Materialenr. (12NC)	929003087002
Lokal bestillingskode	3758376
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514359901
SAP-teller – pakker per utvendige	12
EAN/UPC – boks	8719514359918

Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

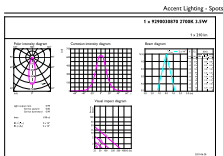
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

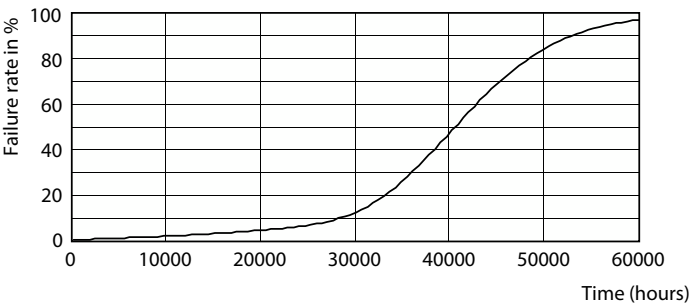


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

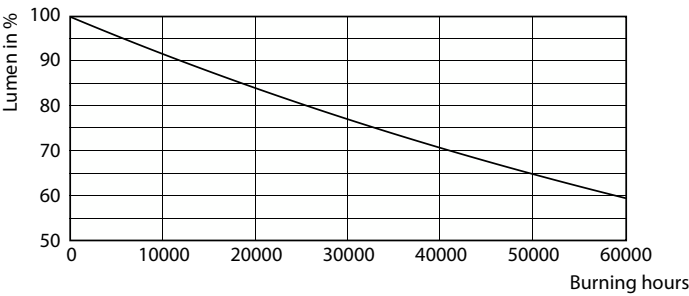


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot LV

