



Productinformatie MM02499



Specificaties

Product groep	Armatuur	Beschermingsklasse	II
Lamp voet	GU10	IK-classificatie	IK00
Lampvermogen	0-15W W	Diameter	111 mm
Spanning	220-240 V	Lengte	240 mm
IP-classificatie	IP20	Breedte	138 mm

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)





Bijbehorende producten:



Productnaam	MM09935
Product groep	LED lamp
Lamp voet	GU10
Lampvermogen	10 W
Stroom	48 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	97
Lumen/watt	68-72 lm/Watt

Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	680-720 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Levensduur L70/B50	40000 u
Diameter	111 mm
Lengte	82 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Faseaansnijding/faseafsni jding



Productnaam	MM09934
Product groep	LED lamp
Lamp voet	GU10
Lampvermogen	11 W
Stroom	53 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	97



Lumen/watt

73-79 lm/Watt

Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	800 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Levensduur L70/B50	40000 u
Diameter	111 mm
Lengte	82 mm





Powerfactor

0.9 >



Type dimming

Faseaansnijding/faseafsnijding





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Geen
Lamp voet	GU10	Lichtverdeling	Symmetrisch/asymmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Geen
Lampen inbegrepen	Nee	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Excl. lampen	Ja	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lamptype	LED uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	AR111	IP-classificatie	IP20
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Uitvoering oppervlakte	Mat	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	IK-classificatie	IK00
Kleur behuizing	Zwart	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming	Overig	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Voor schakelapparaat inbegrepen	Nee
Draaihoek	340 ° graden	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Verstelhoek	240 ° graden	Adapter	3 Fase Euro track

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	0-15W W	Geschikt voor lampvermogen	0-15 W
Max. systeemvermogen	15 W		

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Stroomrailadapter	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	5	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtsensoren	Nee		



Spannings eigenschappen

Spanning 220-240 V

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor nevenlamp	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
Wandmontage	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor doorvoerbedrading	Nee
Inbouw	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	111 mm	Verpak.breedte	130 mm
Lengte	240 mm	Verpak.hoogte	210 mm
Breedte	138 mm	Gewicht (netto).	180 gr
Verpak.lengte	90 mm		

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse G