



Productinformatie MM10936



Specificaties

Product groep	Armatuur	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	Geïntegreerd	Lichtstroom	3300 lm
Lampvermogen	37 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	210 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	3000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Beschermingsklasse	I
Spanning info	AC	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	90 mm
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3300 lm	Lengte	190 mm
Lumen/watt	89 lm/Watt	Hoogte	196 mm
		Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Oppervlak geborsteld	Nee
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof gestructureerd	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	I
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Ja	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Draaihoek	330 ° graden	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Verstelhoek	90 ° graden	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Reflector	Hoogglans	Adapter	3 Fase Euro track
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	37 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	37 W	Equivalent wattage	50 W
Geschikt voor lampvermogen	37 W		

Vermogen

Stroom	210 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	89 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	3300 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	18000 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	25-45 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Standen
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Ra waarde	80	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3300 lm	Colour of light / Kleur code	830

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Stroomrailadapter	Bediening via Bluetooth	Nee
Aantal polen	5	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC		



Toepassings eigenschappen

Lichtsensior	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Wandmontage	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
Inbouw	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	70 %	Energie efficiëntieklasse	F

Afmetingen & gewicht

Diameter	90 mm	Verpak.lengte	95 mm
Lengte	190 mm	Verpak.breedte	195 mm
Hoogte	196 mm	Verpak.hoogte	200 mm
Buitendiameter	90 mm	Gewicht (netto)	710 gr

Dim eigenschappen

Type dimming	Niet dimbaar
--------------	--------------