



## Productinformatie MM10735



### Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP40
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	III
Lampvermogen	32 W	UGR	22
Stroom	210 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Ra waarde	80	Lengte	595 mm
Lumen/watt	93 lm/Watt	Hoogte	33 mm
Lichtstroom	3340 lm	Breedte	595 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat
		Dimtechniek	Infinite driver Blue Tooth 5-100% Dim, Sensor Beweging DIM 10%, Aan/Uit stappen 5-33-66-100%, Daglicht

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie	IP40
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (achterzijde)	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof gestructureerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP40
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	III
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Voor zonakelapparaat inbegrepen mogelijk	Ja

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	79 W

## Vermogen

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



## Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 / 1,5 mm <sup>2</sup>	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Aantal polen	2	Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Lichtsensoren	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	13
Compatible met Casambi	Nee		

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	3340 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	1200 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Ra waarde	80	UGR	22
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3350 lm	Flikkerende waarde Pst LM	1
Lumen/watt	93 lm/Watt	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------



## 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 (tb)	70 %	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	75 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 %	Energie efficiëntieklasse	F

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Wandmontage	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee
Inbouw	Ja		

## Afmetingen & gewicht

Lengte	595 mm	Inbouwdiepte	33 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.lengte	630 mm
Breedte	595 mm	Verpak.breedte	685 mm
Inbouwlengte	595 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwbreedte	595 mm	Gewicht (netto).	1830 gr



## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Sensor Beweging DIM 10%	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Daglicht	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat