



## Productinformatie MM11781



## Specificaties

Product groep	LED lamp	IP-classificatie	IP40
Fitting	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	III
Lampvermogen	32.4 W	UGR	19
Stroom	190 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Ra waarde	80	Lengte	1195 mm
Lumen/watt	102-111 lm/Watt	Hoogte	33 mm
Lichtstroom	3600-3300 lm	Breedte	295 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Dimbaar	Nee
		Dimtechniek	PIR Sensor DIM Keuze 0-10-30%, DALI driver, Dip switch instelbaar, Driver DIMBAAR, Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim, Daglicht, Sensor Beweging DIM 10%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Nee	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	Aluminium	Beschermingsklasse	III
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof gestructureerd	IK-classificatie	IK02
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Inbouw/Opbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32.4 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	36 W		

## Vermogen

Stroom	190 mA
--------	--------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	102-111 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lichtstroom	3600-3300 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1200 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Ra waarde	80	UGR	19
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3300-3600 lm		

## Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Compatible met Casambi	Nee	Met aanwezigheidsmelder	Nee

## Spannings eigenschappen

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



## Toepassings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	10 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	80 %	Energie-efficiëntieklasse	F

## Afmetingen & gewicht

Lengte	1195 mm	Inbouwdiepte	33 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.lengte	40 mm
Breedte	295 mm	Verpak.breedte	303 mm
Inbouwlengte	1195 mm	Verpak.hoogte	1280 mm
Inbouwbreedte	295 mm	Gewicht (netto)	1670 gr



## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dip switch instelbaar	Ja
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Sensor Beweging DIM 10%	Ja
Dimbaar LineSwitch	Nee	Daglicht	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Driver DIMBAAR	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	DALI driver	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	PIR Sensor DIM Keuze 0-10-30%	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar programmeerbaar	Nee		