



Productinformatie MM08097



Easy Connect met push terminals



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	24 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	116 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Lengte	179 mm
Lumen/watt	96 lm/Watt	Hoogte	138 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Breedte	179 mm
Lichtstroom	2300 lm	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Aantal LEDs	1
Lamp voet	Geïntegreerd	Oppervlak geborsteld	Nee
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Gloedraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP65
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie (achterzijde)	IP65
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	IK-classificatie	IK08
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelhoek	160 ° graden	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Overig	Kleur reflector	Zilver
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Wand-/buisaanbouw
Lichtverdeler	Overig		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	24 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	24 W	Equivalent wattage	150 W

Vermogen

Stroom	116 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 1.5 mm ²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Aantal polen	2	Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Lichtsensoren	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	2300 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtsterkte	1065 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Constance lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	100 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Flikkerende waarde Pst LM	1
Ra waarde	80	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2300 lm	Colour of light / Kleur code	840
Lumen/watt	96 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC 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)	35 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 %	Energie efficiëntieklasse	F

Toepassings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Lengte	179 mm	Verpak.breedte	185 mm
Hoogte	138 mm	Verpak.hoogte	190 mm
Breedte	179 mm	Gewicht (netto).	465 gr
Verpak.lengte	85 mm		



Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		