



Productinformatie MM08220



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	2700 lm
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	31 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	152 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	4000 K	Beschermingsklasse	I
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK02
Ra waarde	80	Levensduur L70/B50	50000 u
Lumen/watt	86 lm/Watt	Diameter	496 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Hoogte	137 mm
Noodverlichting	Ja modulair	Buitendiameter	496 mm
		Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampen inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	IP-classificatie	IP44
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie (achterzijde)	Overig
Behuizing armatuur	Staal	IP-classificatie (voorzijde)	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeler	Overig		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	31 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	31.5 W	Equivalent wattage	200 W
Geschikt voor lampvermogen	31 W		

Vermogen

Stroom	152 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2700 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	86 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	2700 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	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)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840
Ra waarde	80		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.5 mm ²	Noodverlichting	Ja modulair
Aansluitwijze	Steekklem	Lichtsensoren	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Compatible met Casambi	Nee
Aantal polen	3	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Bewegingssensor	Ja modulair	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.16
Energie-efficiëntieklasse	F		



Afmetingen & gewicht

Diameter	496 mm	Verpak.breedte	545 mm
Hoogte	137 mm	Verpak.hoogte	535 mm
Buitendiameter	496 mm	Gewicht (netto).	1520 gr
Verpak.lengte	145 mm		

Dim eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

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