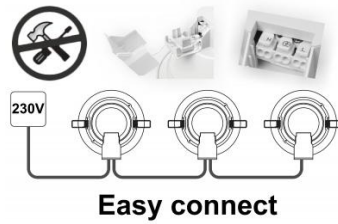




Productinformatie MM03941



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	12 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	60 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	2800 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Levensduur L90/B10	25000 u
Lumen/watt	76 lm/Watt	Diameter	145 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	85 mm
Lichtstroom	950 lm	Powerfactor	0.94 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Geschikt voor aantal lampen	1	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP44
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsgraad toev.	Regen - Sproeiwaterdicht
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	12 W	Powerfactor	0.94 >
Max. systeemvermogen	12 W	Equivalent wattage	19 W

Vermogen

Stroom	60 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	76 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	950 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	450 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	90 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	950 lm		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Levensduur L90/B10	25000 u
Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G



Afmetingen & gewicht

Diameter	145 mm	Verpak.lengte	150 mm
Hoogte	85 mm	Verpak.breedte	150 mm
Inbouwdiepte	82 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Inbouwdiameter	125 mm	Gewicht (netto)	211 gr

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
----------------	----	-----------------------------	----