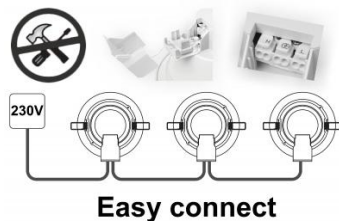




Productinformatie MM03944



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	1560 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	20 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	92 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	4000 K	Beschermingsklasse	I
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK03
Ra waarde	80	Levensduur L70/B50	25000 u
Lumen/watt	76 lm/Watt	Diameter	172 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	96 mm
		Powerfactor	0.95 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsgraad toev.	Regen - Sproeiwaterdicht
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	I
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK03
Lichtverdeling	Symmetrisch	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	20 W	Powerfactor	0.95 >
Max. systeemvermogen	20.5 W	Equivalent wattage	29 W

Vermogen

Stroom	92 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1560 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	76 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	1560 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	810 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	90 °
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	1.5 mm ²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

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



Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Verpak.lengte	110 mm
Hoogte	96 mm	Verpak.breedte	180 mm
Inbouwdiepte	94 mm	Verpak.hoogte	183 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Gewicht (netto)	270 gr
Buitendiameter	172 mm		

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Inbouw	Ja		