



Productinformatie MM10133



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	45 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	215 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	1200 mm
Ra waarde	80	Hoogte	46 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Breedte	58 mm
Lichtstroom	3600 lm	Powerfactor	0,9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	1
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Aluminium	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Reflector	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	45 W	Geschikt voor lampvermogen	45 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0,9 >
Max. systeemvermogen	45 W	Equivalent wattage	62 W

Vermogen

Stroom	215 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3600 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	80 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	3600 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Licht rondom	120 °
Ra waarde	80	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

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1,5 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Overig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Schakeling	Overig

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Afmetingen & gewicht

Lengte	1200 mm	Verpak.lengte	1210 mm
Hoogte	46 mm	Verpak.breedte	65 mm
Breedte	58 mm	Gewicht (netto)	690 gr
Verpak.hoogte	50 mm		

Dim eigenschappen

Zonder dimfunctie	Ja	Type dimming	Niet dimbaar
-------------------	----	--------------	--------------