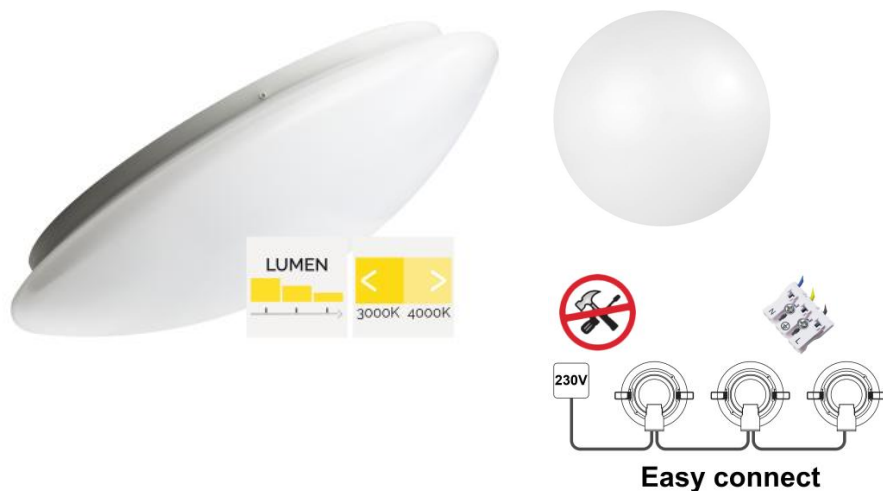




Productinformatie MM12193



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	30 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	145 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Hoogte	130 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Buitendiameter	520 mm
Lichtstroom	1330 / 3000 lm	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP44
Behuizing armatuur	Staal	Beschermingsklasse	I
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IK-classificatie	IK03
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwwitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	30 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	30 W	Equivalent wattage	200 W

Vermogen

Stroom	145 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	1.5 / 2.5 mm ²	Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede	2.5 mm ²	Compatible met Casambi	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3000 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	1330 / 3000 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lumen regelbaar	Standen
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	120 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Nee
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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L80/B10	50000 u		

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

Afmetingen & gewicht

Hoogte	130 mm	Verpak.breedte	545 mm
Buitendiameter	520 mm	Verpak.hoogte	535 mm
Verpak.lengte	145 mm	Gewicht (netto)	1520 gr