



Productinformatie MM09658



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	32 W	Beschermingsklasse	III
Stroom	1050 mA	UGR	19
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK01
Spanning	32-36 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	DC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Lengte	1195 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Hoogte	13 mm
Lichtstroom	3100 lm	Breedte	297 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI, met Push-button, 1-10 V

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



BERTO Panel MM09658

Fabrikant	Model	Opmerking
ABB Busch-Jaeger	2117/11 U	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
GIRA	2028-00	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
Jung	240 PDPE	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie	IP20
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Beschermingsklasse	III
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IK-classificatie	IK01
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Reflector	Geen	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	79 W
Geschikt voor lampvermogen	32 W		

Vermogen

Stroom	1050 mA
--------	---------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	3100 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	1600 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Stralingshoek	120 °
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	19
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3100 lm		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.5 mm²	Aantal polen	2
Aansluitwijze	Overig	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

Spanning	32-36 V	Spanning info	DC
----------	---------	---------------	----



Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
--------------------	---------	---------------------------	---

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar DALI	Ja
Dimbaar 1-10 V	Ja	Dimbaar met Push-button	Ja

Afmetingen & gewicht

Lengte	1195 mm	Verpak.lengte	1250 mm
Hoogte	13 mm	Verpak.breedte	345 mm
Breedte	297 mm	Verpak.hoogte	45 mm
Inbouwlengte	1195 mm	Gewicht (netto)	2190 gr
Inbouwbreedte	297 mm		