



Productinformatie MM10459



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Lampvermogen	32 W	Beschermingsklasse	III
Stroom	210 mA	UGR	22
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Lumen/watt	100 lm/Watt	Lengte	595 mm
Lichtstroom	3600 lm	Hoogte	33 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Breedte	595 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Sensor Beweging DIM 10%, DALI-2, Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%, Daglicht, Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



BERTO Panel MM10459

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.

Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.



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	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP40
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof gestructureerd	Beschermingsklasse	III
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

Stroom	210 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	3600 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1200 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuitrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Ra waarde	80	UGR	22
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3600 lm		

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Aantal polen	2	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Lichtsens	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u
--------------------	---------

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar DALI-2	Ja
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Sensor Beweging DIM 10%	Ja
Dimbaar LineSwitch	Nee	Daglicht	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Type dimming	DALI
Dimbaar programmeerbaar	Nee		

Afmetingen & gewicht

Lengte	595 mm	Inbouwdiepte	33 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.lengte	630 mm
Breedte	595 mm	Verpak.breedte	685 mm
Inbouwlengthe	595 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwbreedte	595 mm	Gewicht (netto)	1830 gr