



## Productinformatie MM10861



## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Lampvermogen	31.5 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	950 mA	UGR	19
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	36 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning info	DC	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	127 lm/Watt	Lengte	595 mm
Uitgangsspanning info	42 V	Hoogte	33 mm
Lichtstroom	4000 lm	Breedte	595 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Infinite BlueTooth 5-100% Dim, Sensor Beweging DIM 10%, DALI-2, met Push-button, Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%, Daglicht

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



**BERTO Panel MM10861**

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	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Excl. lampen	Nee	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)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie	IP40
Behuizing armatuur	Kunststof	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof gestructureerd	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	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	31.5 W	Geschikt voor lampvermogen	31 W
Max. systeemvermogen	36 W	Powerfactor	0.9 >

## Vermogen

Stroom	950 mA
--------	--------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	4000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1800 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	4000 lm	UGR	19
Lumen/watt	127 lm/Watt		

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.32 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	2
Aansluitwijze	Contrastekker (female)	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig		

## Spannings eigenschappen

Spanning	36 V	Uitgangsspanning info	42 V
Spanning info	DC		



## Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	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	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	E
--------------------	---------	---------------------------	---

## Dim eigenschappen

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



## Afmetingen &amp; gewicht

Lengte	595 mm	Inbouwdiepte	33 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.lengte	640 mm
Breedte	595 mm	Verpak.breedte	690 mm
Inbouwlengte	595 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwbreedte	595 mm	Gewicht (netto)	1600 gr