



## Productinformatie MM09864



Suspension kit

## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Lampvermogen	32 W	Beschermingsklasse	III
Stroom	950 mA	UGR	19
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	32-35 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lumen/watt	105 lm/Watt	Lengte	1195 mm
Lichtstroom	3400 lm	Hoogte	13 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Breedte	295 mm
		Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## BERTO MM09864

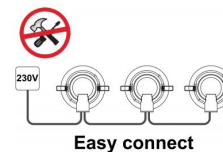
Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding		
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	2
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	1
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	1	5
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	1	2
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	5

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.



+



BERTO MM09864

LED Driver MM10941

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
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloedraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie	IP40
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	III
Kleur behuizing	Wit	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Uitvoering van raster	Geen	Montagewijze	Inbouw
Reflector	Geen		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32 W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	79 W
Geschikt voor lampvermogen	32 W		

## Vermogen

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



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3400 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	105 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	3400 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	1600 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	UGR	19
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Colour of light / Kleur code	840

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.50 mm <sup>2</sup>	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Overig	Aantal polen	2

## Spannings eigenschappen

Spanning	32-35 V	Spanning info	DC
----------	---------	---------------	----

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	A++
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		



## Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V	Dimbaar met push-button	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimbaar DALI	Nee		

## Afmetingen & gewicht

Lengte	1195 mm	Inbouwdiepte	13 mm
Hoogte	13 mm	Verpak.hoogte	45 mm
Breedte	295 mm	Verpak.lengte	1250 mm
Inbouwlengte	1195 mm	Verpak.breedte	345 mm
Inbouwbreedte	295 mm	Gewicht (netto)	2190 gr

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats	Ja
Inbouw	Ja		