



Productinformatie MM10931



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP65
Lampvermogen	150-75 W	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	140 lm/Watt	Dimtechniek	0-10V Dimbaar
Bewegingssensor	Ja modulair	Diameter	330 mm
Lichtstroom	21000-10500 lm	Lengte	136 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Hoogte	136 mm
		Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



GEO MM10931

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	0
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	1
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	3
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	0
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	0
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	0
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	0
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	1
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	1	1
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	1	0
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	1

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	Geen
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	1
Lampen inbegrepen	Ja	Bewegingssensor	Ja modulair
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
Behuizing armatuur	Staal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-60 °C
Uitvoering oppervlakte	Mat	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof transparant	IP-classificatie	IP65
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	I
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK08
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Geen	Montagewijze	Pendel
Reflectormateriaal	Kunststof		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	150-75 W	Geschikt voor lampvermogen	75-150 W
Lampvermogen bij multiwatt	Overig W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	150 W	Equivalent wattage	400 W



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	21000 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	140 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	21000-10500 lm
Ra waarde	80	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	840
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1		

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3
Soort bedrading	Eindig		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	A++

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar 0-10 V	Ja
Dimtechniek	0-10V Dimbaar	Type dimming	1-10 V

Afmetingen & gewicht

Diameter	330 mm	Verpak.lengte	260 mm
Lengte	136 mm	Verpak.breedte	360 mm
Hoogte	136 mm	Gewicht (netto)	2790 gr
Verpak.hoogte	350 mm		