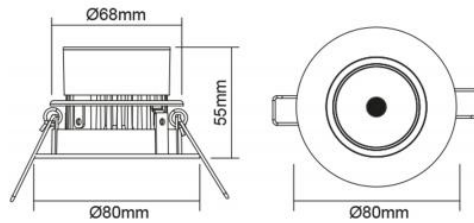




Productinformatie MM05403

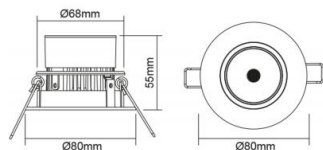


Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	8 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	39 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	63 lm/Watt	Diameter	80 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	55 mm
Lichtstroom	500 lm	Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



ingenium® Smart Lighting MM05403

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	11
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	22
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	67
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	7
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	22
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	1	22
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	1	9
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	22

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	Overig
Geschikt voor aantal lampen	1	Oppervlak geborsteld	Nee
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° 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	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Draaihoek	360 ° graden	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Verstelhoek	25 ° graden	Montagewijze	Inbouw
Reflector	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	8 W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	8 W	Equivalent wattage	50 W
Geschikt voor lampvermogen			

Vermogen

Stroom	39 mA	Stroom standby	0.05 mA
--------	-------	----------------	---------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0-1 mm ²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	2

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	500 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	63 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	500 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	1800 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	36 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuitrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+
Levensduur L90/B10	25000 u		



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar RF	Ja
---------	----	------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	80 mm	Verpak.hoogte	160 mm
Hoogte	55 mm	Verpak.lengte	90 mm
Inbouwdiepte	53 mm	Verpak.breedte	115 mm
Inbouwdiameter	68 mm	Gewicht (netto)	184 gr
Buitendiameter	80 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		