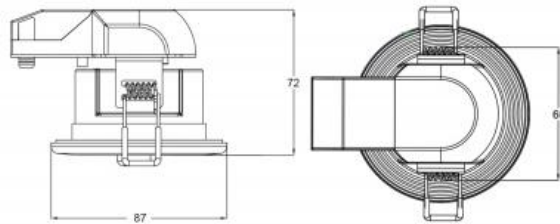
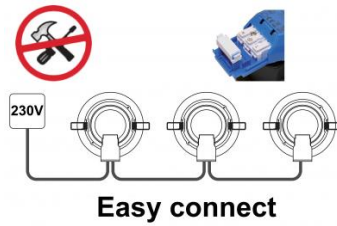




Productinformatie MM10837

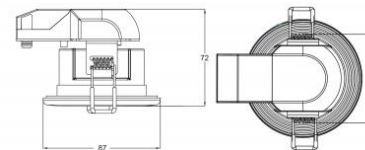
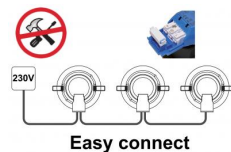


Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Lampvermogen	7 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	33 mA	Straalhoek	36-60 °
Kleurtemperatuur	2800 / 4000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	87 mm
Lumen/watt	87 lm/Watt	Hoogte	73 mm
Lichtstroom	600-650 lm	Breedte	107 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Inbouwdiameter	68 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, faseaansnijding, faseafsnijding, U-DIM 5-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



TEGO waterdicht MM10837

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	15
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	30
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	90
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	10
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	30
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	30

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	Oppervlak geborsteld	Nee
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP54
Uitvoering oppervlakte	Mat	Beschermingsklasse	I
Materiaal afdekking armatuur	Overig	IK-classificatie	IK03
Kleur behuizing	Blauw	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming	Overig	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeler	Refractorlens	Materiaal	Metaal

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	7 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	7.5 W	Equivalent wattage	50 W
Geschikt voor lampvermogen	7 W		

Vermogen

Stroom	33 mA
--------	-------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Bediening via Bluetooth	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	650 lm
Kleurtemperatuur	2800 / 4000 K	Lumen/watt	87 lm/Watt
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lichtstroom	600-650 lm
Kleurtemperatuur	wit	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lichtsterkte	2100 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	36-60 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Standen
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee
Inbouw	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Opbouw	Nee		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseafsnijding	Ja
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Ja
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegr.)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	U-DIM 5-100%	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding



Afmetingen & gewicht

Diameter	87 mm	Buitendiameter	87 mm
Hoogte	73 mm	Verpak.lengte	115 mm
Breedte	107 mm	Verpak.breedte	115 mm
Inbouwdiepte	70 mm	Verpak.hoogte	85 mm
Inbouwdiameter	68 mm	Gewicht (netto)	228 gr