



Productinformatie MM11398

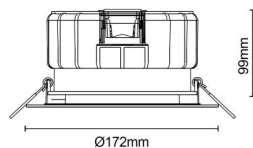


Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Lampvermogen	18 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	130 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	230 V	Dimbaar	Ja
Spanning info	AC	Diameter	172 mm
Lumen/watt	105 lm/Watt	Hoogte	87 mm
Lichtstroom	1680 / 1800 lm	Inbouwdiameter	150 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, RF, programmeerbaar, Infinite BlueTooth 5-100% Dim

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MILENA Downlighter MM11398

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
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	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	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Oppervlak geborsteld	Nee
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP54
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Reflector	Hoogglans	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflectormateriaal	Aluminium	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	18 W	Geschikt voor lampvermogen	18 W
Max. systeemvermogen	24 W	Powerfactor	0.9 >

Vermogen

Stroom	130 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm²	Bediening via Bluetooth	Ja
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	3		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen regelbaar	Standen
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lichtsterkte	1000 cd
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	65 °
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Verblindingsbegrenzing (UGR)	26
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	UGR	22
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1800 lm	Flikkerende waarde Pst LM	1
Lumen/watt	105 lm/Watt	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.1
Lichtstroom	1680 / 1800 lm		

Spannings eigenschappen

Spanning	230 V	Spanning info	AC
----------	-------	---------------	----



Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L80/B10	50000 u		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Ja
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Ja
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Infinite BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		



Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Verpak.lengte	120 mm
Hoogte	87 mm	Verpak.breedte	195 mm
Inbouwdiepte	86 mm	Verpak.hoogte	210 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Gewicht (netto)	740 gr
Buitendiameter	172 mm		