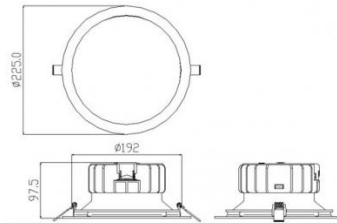
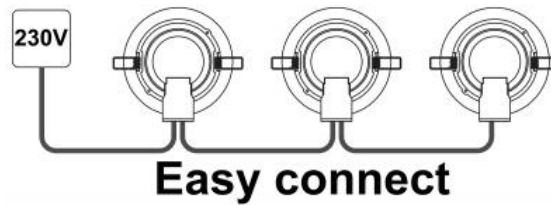




Productinformatie MM11001

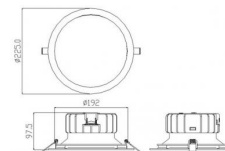
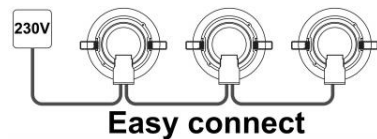


Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Lampvermogen	27 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	150 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Spanning info	AC	Diameter	225 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Hoogte	97 mm
Lichtstroom	2500-2700 lm	Inbouwdiameter	200 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Noodverlichting	Ja modulair
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI, met Push-button, DALI-2

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MILENA Downlighter MM11001

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	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	-30-40 °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	Overig	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming	Overig	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	27 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	27 W	Totale harmonische vervorming (THD)	10

Vermogen

Stroom	150 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Aantal polen	5
Aansluitwijze	Steekklem	Bediening via Bluetooth	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	2500-2700 lm
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lumen regelbaar	Traploos
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtsterkte	1300 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuitrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	26
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2700 lm	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Lumen/watt	100 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor buitengebruik	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor nevenlamp	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Wandmontage	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	Noodverlichting	Ja modulair

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10 %
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	97 %		



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DALI	Ja	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar met Push-button	Ja
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Type dimming	DALI
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Geschikt voor dimmer	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	225 mm	Verpak.lengte	110 mm
Hoogte	97 mm	Verpak.breedte	230 mm
Inbouwdiameter	200 mm	Verpak.hoogte	230 mm
Buitendiameter	225 mm	Gewicht (netto)	800 gr