



PRODUKT
DATENBLATT

ISOLED®

DE www.isoled.de
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch
+41 44 787 04 75

115484

LED Funk Mesh 4 Zonen PWM Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC, 4x5A

Produktspezifikation

Material	Kunststoff
Länge in mm	170mm
Breite in mm	50mm
Höhe in mm	23mm
Nettogewicht	0,099kg
Gesamtgewicht	0,134kg
Eingangssignal	2,4 Ghz
Eingangsspannung	12-24V
Eingangsstrom	20,5A
Ausgangsspannung	4x (12-24V) DC
Ausgangsstrom	4CH – 5A/CH
Ausgangsleistung	4x(60-120)W
Ausgangstyp	Konstant Spannung
Umgebungstemperatur in °C	-30°C bis 55°C
Empfangsreichweite	30m
Dimm-Steps	4096 Stufen (flickerfrei)
Dimm-Bereich	0-100%
PWM Frequenz	1000/2000/4000/8000Hz
EMC Standard	ETSI EN 301 489 – v2.2.3 ETSI EN 301 489 – 17 v3.2.4 EN
Sicherheitsstandard	62368-1:2020 + A11:2020
Zertifikation	CE, EMC, LVD, RED
Garantie	5 Jahre
Schutzmechanismen	Kurzschlussfest, Überhitzungs- und Überlastungsschutz

115484

LED Funk Mesh 4 Zonen PWM Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC, 4x5A

Besonderheiten:

- alle 4 Ausgänge (4 Zonen) lassen sich getrennt voneinander steuern
- Mesh Funktion - gibt das Signal an einen weiteren baugleichen Controller weiter
- zuletzt gewählte Einstellung bleibt auch nach Trennung der Stromzufuhr erhalten
- optional auch verwendbar als 1 Kanal SingleColor Dimmer / weissdynamischer CCT Controller/RGB und RGB+W Controller
- Soft On / Soft Off: Ein- und Ausblendzeit: 0 - 20s wählbar
- ideal geeignet für Wohnwände, Leuchtenbau (Up + Down Leuchten)
- die einzelnen Zonen (Ausgangskanäle) des Controllers können auch dazu verwendet werden, die beiden Farbtemperaturen (warmweiß / kaltweiß) eines weissdynamischen LED Flexbandes /Panels / Einbaustrahlers individuell zu steuern."
- zum Betrieb und Ansteuerung der 4 Zonen ist die Fernbedienung Art.Nr. 115485 erforderlich

