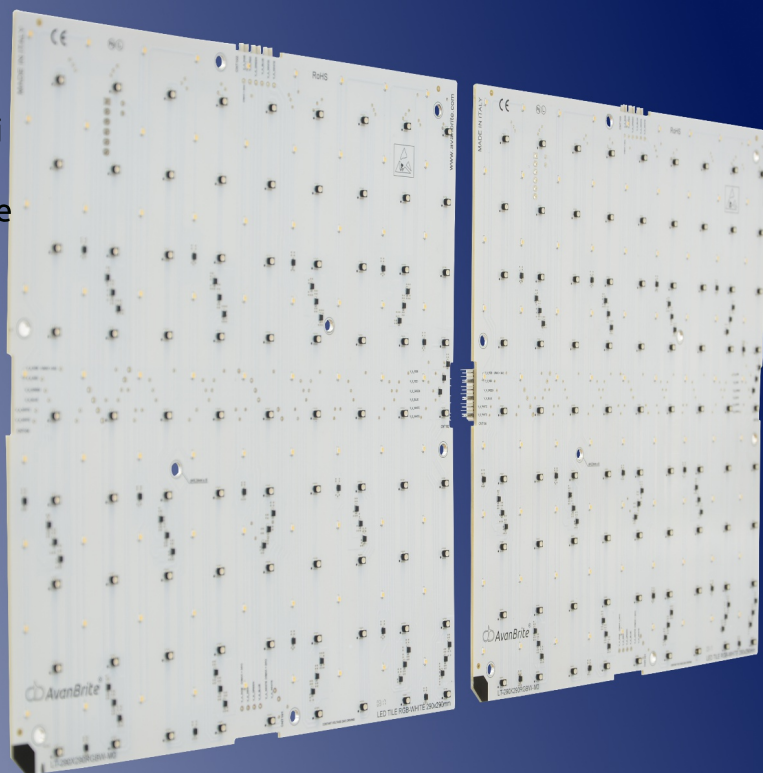




Tabula™

Mono RGB e RGBW LED tile

- Ideale per lampade RGBW e per applicazioni sceniche
- Flusso luminoso massimo 1600 lm per canale bianco
- Tensione di alimentazione 24 VDC
- Potenza massima 36 W
- CRI canale bianco > 80
- Dimmerabile
- Temperatura di colore CCT 3000K o 4000K
- Modulare e componibile
- Fori di fissaggio
- Facile e veloce da installare
- Componenti certificati
- Designed & made in Italy



Tabula è un LED engine mono, RGB e RGBW modulare e componibile ideale per applicazioni di retroilluminazione o per lampade d'illuminazione d'interni.

Tabula misura 290x290 mm e grazie ai suoi connettori ermafroditi posti sui quattro lati può essere collegato tra loro per dar vita a una superficie illuminata senza soluzione di continuità.

Tabula è alimentata a 24 VDC anche non regolata grazie al regolatore di corrente di tipo lineare a bordo. Il regolatore lineare permette di controllare la luminosità dei 3 canali RGB e white con controllo PWM in maniera indipendente l'uno dall'altro.

Due i modelli disponibili: monocromatico bianco con due declinazioni di temperatura di colore, e RGB con canale bianco. I LEDs impiegati prevedono CRI>80 per il canale bianco e tecnologia true color per i canali RGB.

L'installazione è facilitata dagli 8 fori di fissaggio previsti per ogni tile e non richiede l'applicazione di dissipatore termico grazie all'elevata efficienza.

Tabula è l'ideale per retroilluminare materiale dalla bassa traslucenza grazie all'elevato valore di flusso luminoso di 1600 lm per il canale bianco e all'intensità minima garantita di 32000 mcd per singolo canale RGB.

Gli elevati valori di flusso luminoso rendono Tabula un LED engine adatto alla costruzione di lampade RGBW per applicazioni sceniche come mostre museali, scenografie teatrali e cinematografiche, locali d'intrattenimento e ovunque sia richiesta un'illuminazione funzionale RGBW con elevata resa.

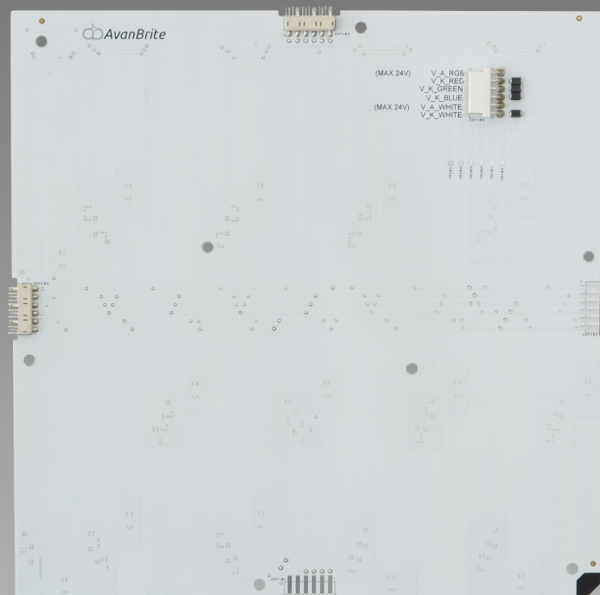
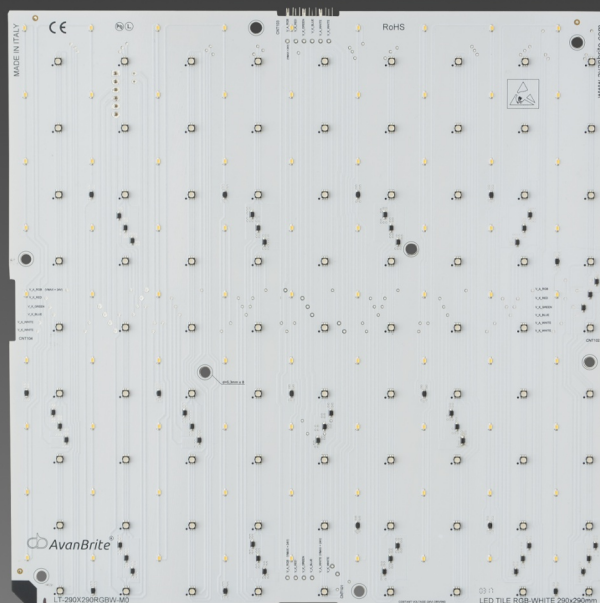
Tabula è progettato e prodotto in Italia.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	24V DC
Potenza massima per canale	20 W totali per i canali RGB 16 W per canale bianco
Efficienza per canale	n.d. per i canali RGB 100 lm/W per canale bianco
Intensità/fluxo luminoso per canale	68-162-32cd per R-G-B 1600 lm per canale bianco
Numero di LED per tile	81 bianchi, 81 RGB
Passo LED tile	32 mm
Numero massimo di tiles collegabili	6
Pilotaggio LED	Regolatore lineare (CCR)
Dimmerabile	Si. (PWM)
Durata media	50.000 ore (Ta=25°C)
Temperatura di colore canale bianco	3000K, 4000K
CRI canale bianco	>80
Protezione all'inversione polarità	Si. Su ogni tile.
Protezione alla sovralimentazione	Si. Su ogni tile.
Connettori espansione	4 ermafrodita a 6 vie
Connettore alimentazione	Industriale 6 vie p. 3,96mm
Fori fissaggio	Si. 8 da 5,3mm diametro
Dimensioni	290x290 mm
Materiale costruzione	FR4, colore bianco
Peso	290 grammi
Grado protezione	IP 20
Temperatura di utilizzo	-10 +40°C
Ambiente di utilizzo	Interni
Certificazione	CE
Garanzia	3 anni

Informazioni per l'ordine

Serie	Dimensioni	Channels	Temp. col.	Opzioni
LT10	-290X290	-MW (mono white)	-WW (3000K)	-S
LT10	-290X290	-MW (mono white)	-NW (4000K)	-S
LT10	-290X290	-RGB		-S
LT10	-290X290	-RGBW	-WW (3000K)	-S
LT10	-290X290	-RGBW	-NW (4000K)	-S



www.avanbrite.com

AvanBrite S.r.l.
via dell'Artigianato, 91
30023 Concordia Sagittaria (VE)
Italy
+39 0421 700117
info@avanbrite.com