



24V



Codice/Code		R 3728RSXX	R 3728GSXX	R 3728BSXX	R 3728YSXX
Colore/Color		Rosso Red	Verde Green	Blu Blue	Giallo Yellow
Numero LED LED number	N°	72	72	72	72
Tensione di alimentazione Nominal input Voltage	Vdc	24	24	24	24
Corrente di alimentazione tipica Maximum input current	mA	350	350	350	350
Massimo assorbimento di potenza Maximum input power	W	8,6	8,6	8,6	8,6
Numero moduli connettabili Conectable module numbers	—	13	13	13	13
Massima temperatura ambiente Maximum ambient temperature	°C	55	55	55	55
Flusso luminoso nominale tipico* Nominal luminous flux*	cd	670	230	46	8
Apertura angolare Viewing angle	°	120	120	120	120
Indice di resa cromatica Color rendering index	CRI min.	-	-	-	-
Lunghezza d'onda Dominant wavelenght	mm	630	527	450	590
Durata media Extimated life time	h	> 50.000 (con ta<55C)			
Scariche elettrostatiche ESD	Kv	5,0			
Fissaggio Fixing	Adesivo termo conduttivo a polimerizzazione termica Adhesive thermal conductive to thermal polymerization				
Dimensioni (solo modulo) Dimensions (only module)	mm	290x10xh 3,4			
Paese di origine Country of origin		Italia Italy	Italia Italy	Italia Italy	Italia Italy

Le caratteristiche dei prodotti possono essere soggette a modifiche senza preavviso / Specification and dimensions subject to change without prior notice

Note legali : I dispositivi a semiconduttore in generale possono generare malfunzionamenti a causa della loro intrinseca sensibilità elettrica e la vulnerabilità allo stress fisico. E' responsabilità del compratore, quando utilizza i prodotti ALTERAH conformarsi alle norme di sicurezza per l'intero sistema, e per evitare situazioni in cui un malfunzionamento o il guasto di tali prodotti ALTERAH potrebbe causare una perdita di vita umana, lesioni o danni alle cose. Pertanto, mentre progettate i Vostri sistemi, Vi preghiamo di accertarVi che i prodotti ALTERAH verranno utilizzati entro specificati intervalli operativi elencati in questo datasheet o in documentazione ALTERAH riguardo lo stesso prodotto e più recente. I prodotti descritti in questo documento sono soggette alle leggi di cambio e a quelle del commercio estero. Le informazioni contenute nel presente documento vengono presentate solo come una guida per le applicazioni dei nostri prodotti. Nessuna responsabilità viene assunta da ALTERAH per eventuali violazioni della proprietà intellettuale o altri diritti di terzi che possono derivare dal suo uso. Nessuna licenza viene concessa implicitamente o comunque sotto qualsiasi proprietà intellettuale o altri diritti di ALTERAH o di altri.

Specification and dimensions subject to change without prior notice.

Legal note: Semiconductor devices in general can malfunction or fail due to their inherent electrical sensitivity and vulnerability to physical stress. It is the responsibility of buyer, when utilizing ALTERAH products, to comply with the standards of safety in making a safe design for the entire system, and to avoid situations in which a malfunction or failure of such ALTERAH products could cause loss of human life, bodily injury or damage to property. In developing your designs, please ensure that ALTERAH products are used within specified operating ranges as set forth in the most recent ALTERAH products specifications. The products described in this document are subject to the foreign exchange and foreign trade laws. The information contained herein is presented only as a guide for the applications of our products. No responsibility is assumed by ALTERAH for any infringements of intellectual property or other rights of the third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any intellectual property or other rights of ALTERAH or others. The information contained herein is subject to change without notice.

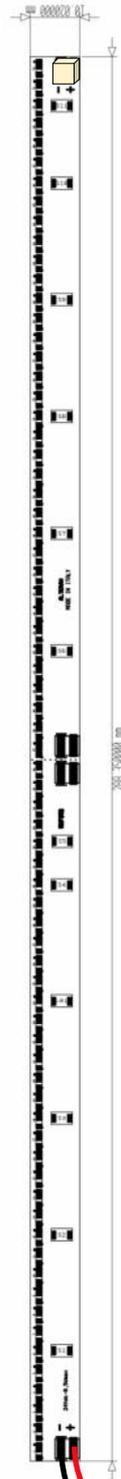
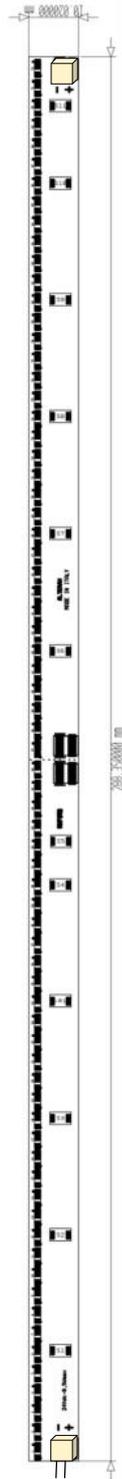




24V

BASIC
CONNECTOR

CABLE
VERSION



cm	Code
20	C2
40	C4

