



Made in Europe



2.1

Linear LED modules
Moduli LED lineari

LM280/14R18



LM560/14R36



Color rendering index
Indice resa cromatica
CRI: >80

Color tolerance
Tolleranza colore
3 MacAdam
(3 SDCM)

Beam angle emission
Angolo emissione
120 °

Ambient temperature
Temperatura ambiente
Ta: -25...+55 °C
(Only for Tc ≤85°C)

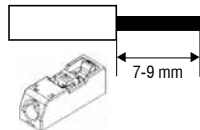
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

Life time
>50.000 h - L80B10
(@ Tc=55 °C / Imax)

Life time
>50.000 h - L70B50
(@ Tc=85 °C / Imax)

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA-C22.2 no.250.13
EN 50581
EN 55015
EN 61547
EN 62031
EN 62778
UL 8750

Wiring preparation
0,2 - 0,75 mm²



Insert/removing wires by lightly pressing on push-button.
Inserire/rimuovere i cavi premendo leggermente sul pulsante.

Article Articolo	Code Codice	CCT K	Current mA	Flux Im Tc 25°C	Flux Im Tc 65°C	Power Tc 65°C	Efficacy Tc 25°C	Efficacy Tc 65°C	Imax. mA	Vmax. Tc 25°C @Imax
LM280/14R18	128207/830S	3000	350	520	490	3,0	175	165	900	9,4
			500	720	670	4,4	165	153		
			700	980	920	6,3	155	145		
	128207/840S	4000	350	550	520	3,0	185	175		
			500	760	710	4,4	174	162		
			700	1030	960	6,3	163	152		
	128207/850S	5000	350	560	530	3,0	189	179		
			500	780	730	4,4	178	167		
			700	1060	990	6,3	167	156		
LM560/14R36	128208/830S	3000	350	1030	960	5,9	173	162	900	18,7
			500	1430	1330	8,7	163	152		
			700	1940	1810	12,7	153	143		
	128208/840S	4000	350	1080	1010	5,9	182	170		
			500	1510	1410	8,7	173	161		
			700	2050	1910	12,7	162	151		
	128208/850S	5000	350	1110	1040	5,9	187	175		
			500	1550	1450	8,7	177	166		
			700	2100	1960	12,7	166	155		

The mentioned data can have a 10% tolerance - Il dato indicato può avere una tolleranza del 10%.

- Push-in terminal blocks.
- Modules can be secured by means of slot for screws.
- Suitable for SELV applications (distance between the voltage part of the board and the border <3mm).
- Special CCT available upon request for minimum order quantity (2700 K, 5700 K, 6500 K).
- Special CRI available upon request for minimum order quantity (>90).
- Suitable for emergency applications with TCI inverters.
- TCI LED modules are not equipped against voltage spikes, overloads and short circuits.
- The use is guaranteed in combination with TCI drivers.

For additional technical informations see www.tci.it.

- Morsetti ad innesto rapido.
- Fissaggio del modulo tramite viti.
- Idoneo per applicazioni SELV (distanza parte in tensione dal bordo scheda <3mm).
- CCT speciali disponibili su richiesta per lotti minimi da definire (2700 K, 5700 K, 6500 K).
- CRI speciali disponibili su richiesta per lotti minimi da definire (>90).
- Possibilità di alimentazione in emergenza tramite inverter TCI.
- I moduli LED TCI non sono protetti contro extra tensioni, sovraccarichi e cortocircuiti.
- L'utilizzo è garantito in combinazione con driver TCI.

Per ulteriori dettagli tecnici consultare www.tci.it.

