



Made in Europe



2.1

Linear LED modules  
Moduli LED lineari

## LM280/14R16



## LM560/14R32



**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)

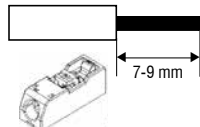
**Module temperature**  
**Temperatura modulo**  
**Tc max: 85 °C**

**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
LM280/14R16	128203/830S	3000	250	420	400	2,9	145	139	500	12,5
			350	570	540	4,2	137	129		
			500	780	730	6,2	126	118		
	128203/840S	4000	250	440	410	2,9	152	142		
			350	600	560	4,2	144	134		
			500	820	770	6,2	133	125		
	128203/850S	5000	250	450	420	2,9	156	145		
			350	620	580	4,2	148	139		
			500	850	800	6,2	138	129		
LM560/14R32	128204/830S	3000	250	830	780	5,8	144	135	500	25,0
			350	1130	1060	8,4	135	127		
			500	1560	1460	12,4	126	118		
	128204/840S	4000	250	870	810	5,8	151	140		
			350	1190	1110	8,4	142	133		
			500	1640	1530	12,4	133	124		
	128204/850S	5000	250	900	840	5,8	156	145		
			350	1220	1140	8,4	146	137		
			500	1690	1580	12,4	137	128		

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](http://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](http://www.tci.it).

