



Made in Europe



2.1

Linear LED modules
Moduli LED lineari

LM280/40R30



LM560/40R60



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)

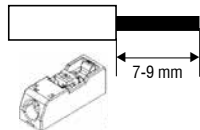
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

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
LM280/40R30	128201/830S	3000	350	1020	950	6,0	169	158	750	18,7
			500	1410	1320	8,9	158	148		
			700	1900	1770	12,9	147	137		
	128201/840S	4000	350	1070	1000	6,0	178	166		
			500	1490	1390	8,9	167	156		
			700	2000	1860	12,9	155	144		
	128201/850S	5000	350	1100	1030	6,0	183	171		
			500	1530	1430	8,9	172	161		
			700	2060	1920	12,9	160	149		
LM560/40R60	128202/830S	3000	350	2030	1890	12,1	168	157	750	37,4
			500	2820	2630	17,8	158	148		
			700	3790	3530	25,8	147	137		
	128202/840S	4000	350	2130	1990	12,1	177	165		
			500	2960	2760	17,8	166	155		
			700	3990	3720	25,8	155	144		
	128202/850S	5000	350	2190	2040	12,1	182	169		
			500	3050	2840	17,8	171	159		
			700	4110	3830	25,8	159	149		

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 NOT 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 NON 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.

