



Made in Europe



2.1

Linear LED modules
Moduli LED lineari

LM280/34R36



LM560/34R72



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)

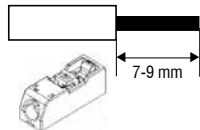
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

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
LM280/34R36	128124/830S	3000	1050	1500	1400	9,2	163	152	1800	9,4
			1400	1940	1810	12,7	153	143		
			1750	2360	2200	16,2	146	136		
	128124/840S	4000	1050	1580	1470	9,2	171	159		
			1400	2050	1910	12,7	162	151		
			1750	2490	2320	16,2	154	143		
	128124/850S	5000	1050	1620	1510	9,2	176	164		
			1400	2100	1960	12,7	166	155		
			1750	2550	2380	16,2	158	147		
LM560/34R72	128127/830S	3000	1050	2990	2790	18,5	162	151	1800	18,7
			1400	3880	3610	25,3	153	143		
			1750	4710	4390	32,4	146	136		
	128127/840S	4000	1050	3140	2930	18,5	170	159		
			1400	4080	3800	25,3	161	150		
			1750	4960	4620	32,4	153	143		
	128127/850S	5000	1050	3230	3010	18,5	175	163		
			1400	4190	3900	25,3	165	154		
			1750	5090	4740	32,4	157	146		

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.

