



Made in Europe



2.1

Linear LED modules  
Moduli LED lineari

## LM140/20R8



## LM280/20R16



## LM560/20R32



**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)

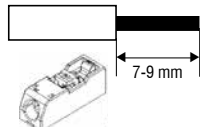
**Module temperature**  
**Temperatura modulo**  
**Tc max:** 85 °C

**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
LM140/20R8	128117/830S	3000	250	250	240	1,4	176	169	600	6,2
			350	340	320	2,1	166	156		
			500	470	440	3,0	155	145		
	128117/840S	4000	250	260	250	1,4	183	176		
			350	360	340	2,1	176	166		
			500	490	460	3,0	161	152		
	128117/850S	5000	250	270	260	1,4	190	183		
			350	370	350	2,1	180	171		
			500	510	480	3,0	168	158		
LM280/20R16	128038/830S	3000	250	490	460	2,8	172	162	600	12,5
			350	670	630	4,1	163	154		
			500	930	870	6,1	153	143		
	128038/840S	4000	250	520	490	2,8	183	172		
			350	710	670	4,1	173	163		
			500	980	920	6,1	161	152		
	128038/850S	5000	250	530	500	2,8	186	176		
			350	730	680	4,1	178	166		
			500	1000	930	6,1	165	153		
LM560/20R32	128039/830S	3000	250	980	920	5,7	172	162	600	25,0
			350	1340	1250	8,2	163	152		
			500	1840	1720	12,1	152	142		
	128039/840S	4000	250	1030	960	5,7	181	169		
			350	1400	1310	8,2	171	160		
			500	1930	1800	12,1	159	148		
	128039/850S	5000	250	1060	990	5,7	186	174		
			350	1450	1350	8,2	177	165		
			500	1990	1860	12,1	164	153		

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

