



Made in Europe



2.1

Linear LED modules
Moduli LED lineari

LM280/20R32



LM350/20R40



LM560/20R64



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)

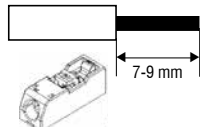
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

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
LM280/20R32	128083/830S	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		
	128083/840S	4000	250	1030	960	5,7	181	169		
			350	1400	1310	8,2	171	160		
			500	1930	1800	12,1	159	148		
	128083/850S	5000	250	1060	990	5,7	186	174		
			350	1450	1350	8,2	177	165		
			500	1990	1860	12,1	164	153		
LM350/20R40	128125/830S	3000	250	1220	1140	7,1	172	160	600	31,2
			350	1660	1550	10,3	162	151		
			500	2290	2130	15,2	151	140		
	128125/840S	4000	250	1280	1200	7,1	180	169		
			350	1750	1630	10,3	171	159		
			500	2410	2250	15,2	159	148		
	128125/850S	5000	250	1320	1230	7,1	186	173		
			350	1800	1680	10,3	176	164		
			500	2480	2310	15,2	163	152		
LM560/20R64	128082/830S	3000	250	1950	1820	11,4	171	160	600	49,9
			350	2660	2480	16,4	162	151		
			500	3670	3420	24,3	151	141		
	128082/840S	4000	250	2040	1900	11,4	179	167		
			350	2800	2610	16,4	171	159		
			500	3860	3590	24,3	159	148		
	128082/850S	5000	250	2100	1960	11,4	185	172		
			350	2880	2680	16,4	176	163		
			500	3970	3700	24,3	163	152		

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.

