



Made in Europe



> 30.000 h

2.2

Linear LED modules
Moduli LED lineari

LM280/20E16



LM560/20E32



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)

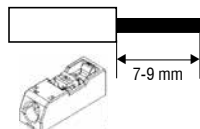
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

Life time
> 30.000 h - L80B10
(@ Tc=55 °C / Imax)

Life time
> 30.000 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
LM280/20E16	128038/830E	3000	250	460	420	2,6	170	161	600	11,9
			350	610	570	3,8	156	148		
			500	820	760	5,7	140	132		
	128038/840E	4000	250	480	450	2,6	178	169		
			350	650	600	3,8	164	155		
			500	860	800	5,7	146	138		
	128038/850E	5000	250	500	460	2,6	183	174		
			350	670	620	3,8	170	160		
			500	890	830	5,7	151	143		
LM560/20E32	128039/830E	3000	250	920	840	5,2	170	161	600	23,8
			350	1220	1140	7,6	156	148		
			500	1640	1520	11,4	140	132		
	128039/840E	4000	250	960	900	5,2	178	169		
			350	1300	1200	7,6	164	155		
			500	1720	1600	11,4	146	138		
	128039/850E	5000	250	1000	920	5,2	183	174		
			350	1340	1240	7,6	170	160		
			500	1780	1660	11,4	151	143		

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.

