



Made in Europe



2.2

Linear LED modules
Moduli LED lineari

LM280/20E32



LM560/20E64



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)

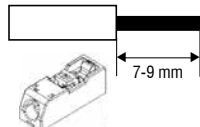
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

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 lm Tc 25°C	Flux lm Tc 65°C	Power Tc 65°C	Efficacy Tc 25°C	Efficacy Tc 65°C	Imax. mA	Vmax. Tc 25°C @Imax
LM280/20E32	128083/830E	3000	250	920	840	5,2	170	161	600	23,8
			350	1220	1140	7,6	156	148	600	23,8
			500	1640	1520	11,4	140	132	600	23,8
	128083/840E	4000	250	960	900	5,2	178	169	600	23,8
			350	1300	1200	7,6	164	155	600	23,8
			500	1720	1600	11,4	146	138	600	23,8
	128083/850E	5000	250	1000	920	5,2	183	174	600	23,8
			350	1340	1240	7,6	170	160	600	23,8
			500	1780	1660	11,4	151	143	600	23,8
LM560/20E64	128082/830E	3000	250	1840	1680	10,4	170	161	600	47,6
			350	2440	2280	15,2	156	148	600	47,6
			500	3280	3040	22,8	140	132	600	47,6
	128082/840E	4000	250	1920	1800	10,4	178	169	600	47,6
			350	2600	2400	15,2	164	155	600	47,6
			500	3440	3200	22,8	146	138	600	47,6
	128082/850E	5000	250	2000	1840	10,4	183	174	600	47,6
			350	2680	2480	15,2	170	160	600	47,6
			500	3560	3320	22,8	151	143	600	47,6

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.

