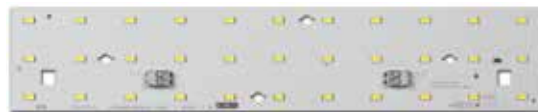




&gt;50.000 h

## SM280/55R33



Made in Europe

**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)

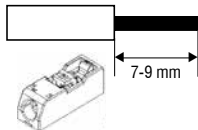
**Module temperature**  
**Temperatura modulo**  
**Tc max:** 85 °C

**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
SM280/55R33	128023/830S	3000	250	1310	1220	7,9	165	154	500	34,3
			350	1780	1660	11,5	155	145		
			500	2420	2260	17,0	142	133		
	128023/840S	4000	250	1380	1290	7,9	174	162		
			350	1880	1750	11,5	164	152		
			500	2550	2380	17,0	150	140		
	128023/850S	5000	250	1420	1330	7,9	179	167		
			350	1920	1790	11,5	167	156		
			500	2620	2440	17,0	154	144		

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).

