



Made in Europe



RM220R54



RM320R72



3.

Round LED modules
Moduli LED rotondi

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)

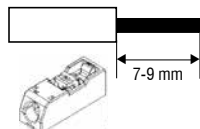
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

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
RM220R54	128087/830S	3000	700	2010	1870	12,2	165	154	1350	18,7
			1050	2910	2710	19,0	153	143		
			1200	3280	3060	22,0	149	139		
	128087/840S	4000	700	2120	1980	12,2	174	163		
			1050	3070	2860	19,0	162	151		
			1200	3450	3210	22,0	157	146		
	128087/850S	5000	700	2180	2030	12,2	179	167		
			1050	3150	2930	19,0	166	154		
			1200	3540	3300	22,0	161	150		
RM320R72	128081/830S	3000	700	2680	2500	16,2	165	154	1350	25,0
			1050	3880	3610	25,3	153	143		
			1200	4360	4060	29,3	149	138		
	128081/840S	4000	700	2820	2630	16,2	174	162		
			1050	4080	3800	25,3	161	150		
			1200	4590	4270	29,3	156	146		
	128081/850S	5000	700	2900	2700	16,2	179	166		
			1050	4190	3900	25,3	165	154		
			1200	4710	4390	29,3	161	150		

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.

