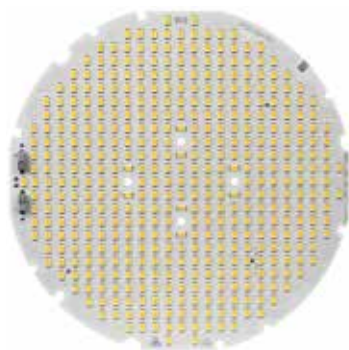




Made in Europe



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)

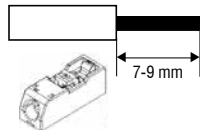
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

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

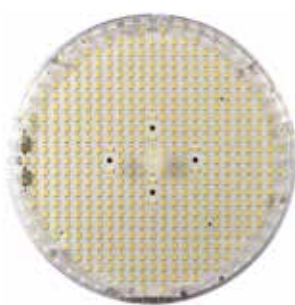
Wiring preparation
0,2 - 0,75 mm²



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
RM210R440	128212/830S	3000	700	18230	16960	116,9	156	145	1200	171,6
			900	22900	21300	154,1	149	138		
			1050	26240	24410	182,6	144	134		
	128212/840S	4000	700	19140	17810	116,9	164	152		
			900	24050	22370	154,1	156	145		
			1050	27560	25640	182,6	151	140		
	128212/850S	5000	700	19690	18320	116,9	168	157		
			900	24730	23000	154,1	161	149		
			1050	28340	26360	182,6	155	144		

The mentioned data can have a 10% tolerance - Il dato indicato può avere una tolleranza del 10%.



Transparent cover Ø210 (code 128996)

- PMMA transparent cover for **RM210R440**.
- Protection against direct touch of the LED module.
- Mounting by means of screws.
- Tolerance cover +/- 1mm.

Available upon request.

Schermo trasparente Ø210 (codice 128996)

- PMMA cover trasparente per **RM210R440**.
- Protezione in caso di contatto diretto del modulo LED.
- Montaggio tramite viti di fissaggio.
- Tolleranza della cover +/- 1mm

Disponibile su richiesta.

- 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.

