



SLM90/82M04



SLM185/40M04



4.

Street lighting LED modules
Moduli LED per illuminazione stradale

Color rendering index
Indice resa cromatica
CRI: >70

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)

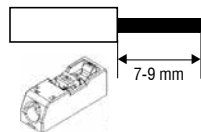
Module temperature
Temperatura modulo
Tc max: 85 °C

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA-C22.2 no.250.13
EN 50581
EN 55015
EN 61547
EN 62031
EN 62778
UL 8750

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
SLM90/82M04	128217/730	3000	700	3960	3680	30,9	128	119	1050	47,2
			900	4760	4400	39,9	119	110		
			1050	5520	5120	47,0	117	109		
	128217/740	4000	700	4320	4000	30,9	140	130		
			900	5200	4800	39,9	130	120		
			1050	5720	5600	47,0	122	119		
	128217/750	5000	700	4320	4000	30,9	140	130		
			900	5200	4800	39,9	130	120		
			1050	5720	5600	47,0	122	119		
SLM185/40M04	128216/730	3000	700	3960	3680	30,9	128	119	1050	47,2
			900	4760	4400	39,9	119	110		
			1050	5520	5120	47,0	117	109		
	128216/740	4000	700	4320	4000	30,9	140	130		
			900	5200	4800	39,9	130	120		
			1050	5720	5600	47,0	122	119		
	128216/750	5000	700	4320	4000	30,9	140	130		
			900	5200	4800	39,9	130	120		
			1050	5720	5600	47,0	122	119		

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

Wiring preparation
0,2 - 0,75 mm²



Insert/removing wires by lightly
pressing on push-button.
Inserire/rimuovere i cavi premendo
leggermente sul pulsante.

- 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 (> 80).
- 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 (> 80).
- 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.

