

SVĚTLOMET LED SM 24xx

Unikátní systém směřování jednotlivých LED

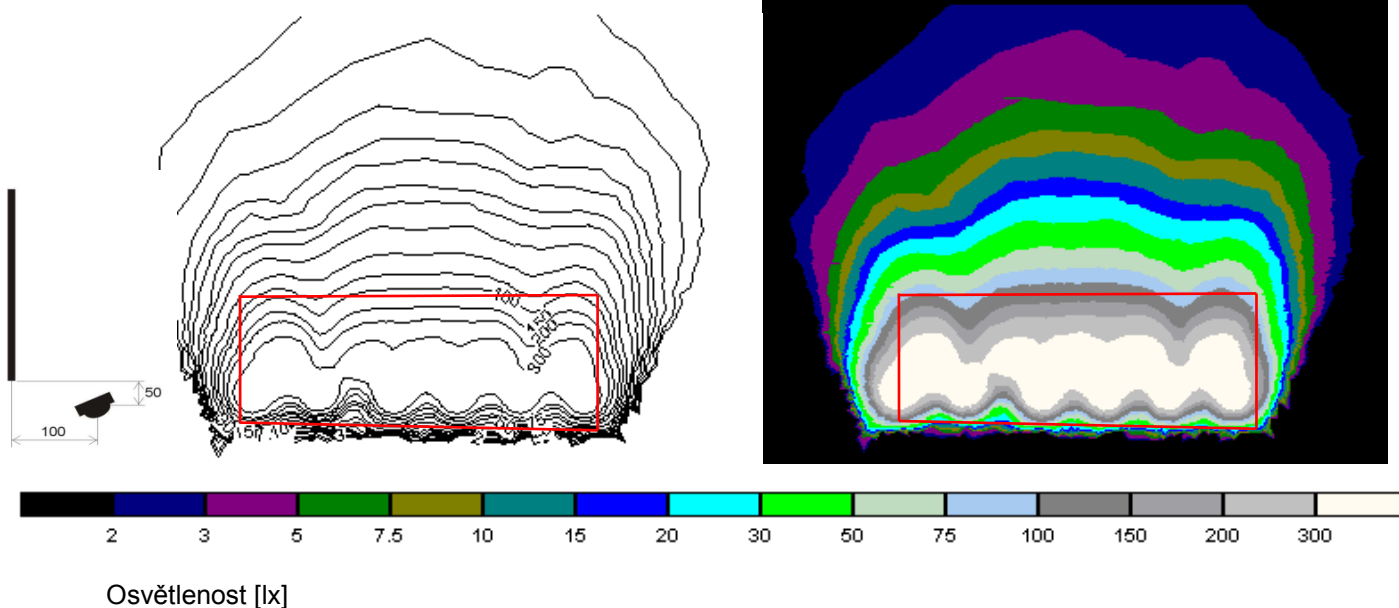
Výhody LED

- velmi nízká spotřeba elektrické energie
- velmi dlouhá životnost
- bezúdržbová technologie
- nulová produkce světelného smogu
- barevné podání velmi blízké dennímu světlu
- přesně definovaná vyzařovací charakteristika
- možnost kombinování barevných LED



Příklad osvětlení billboardu 3,6 x 9,6 m

2 x SM 2436



Základní parametry

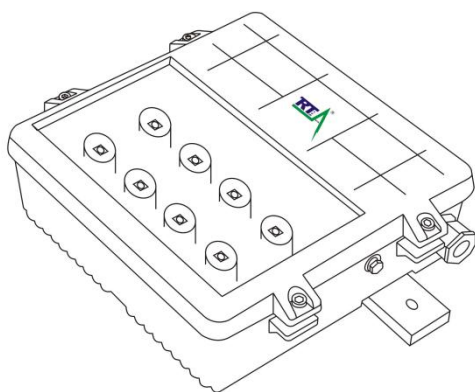
Typ	SM 2412	SM 2418	SM 2424	SM 2436
Světelný tok [lm] Ta=25°	1 500	2 160	3 000	4 320
Barevné podání	6 500 K			
Napájecí napětí [Vss]	15 - 30			
Napájecí napětí [Vstř]	15 – 25			
Příkon _{max} [W]	16	24	32	47
Měrný světelný výkon [lm/W]	93	90	93	92
Životnost [hod]	60 000	50 000	60 000	50 000
Krytí IP	65			
Operační napětí [V]	12			
Rozměry v mm (d,š,v)	210 x 240 x 70			
Hmotnost [kg]	2,1		2,3	
Materiál korpusu	Al slitina, tlakové lití, Comaxit, bezp. sklo			
Světelný zdroj	4 x LED		8 x LED	
Index barevného podání Ra	>75			

Vlastnosti

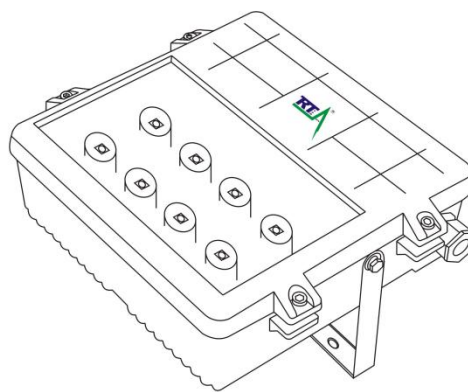
- přívod napájení ze dvou stran
- možnost dálkového ovládání
- možnost směrování každé LED ve dvou rovinách

Způsob uchycení

Na lištu



Na otočný držák



Příslušenství

- sekundární optika, pro změnu vyzařovací charakteristiky
- montážní lišta nebo otočný držák
- napájecí zdroj PS 100/24 TZ