



Monsun® LED

office

industry

traffic

retail

public

sports

siteco

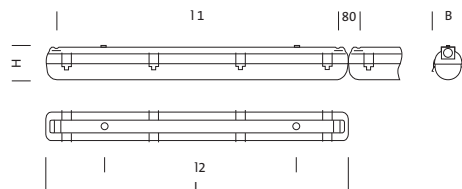


Monsun® LED | s prizmatično kapo iz PMMA | za svetlobne cevi Siteco® LED | ZR I

Monsun® LED, svetilka za vlažne prostore s kapo za nadgradno montažo na strop, za visečo montažo ali za nameščanje na tračnih nosilcih | direktna široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa; z brizgano prizmatično kapo | z EVG | ohišje iz poliestrske smole, ojačene s steklenimi vlakni, v sivi barvi; pokrov iz PMMA; zapirachi in stropno pritrđilo iz V₂A

Zaščitna stopnja: IP65
 Zaščitni razred: ZR I
 Zaščitni znak: F/D
 Temperaturno območje: -20°C...+25°C
 Obratovalna (življenjska) doba: 40.000h (pri U_T maks.)
 (vključno z stropnim pritrđilom in verižnim obešalom iz V₂A)
 (svetilka je na voljo tudi s svetlobnimi viri: svetlobna cev Siteco® LED)

* Monsun LED ni primeren za linijsko ožičenje



	L	L1	L2	B	H
5LS4...1T..	1277	1194	800	84	102
5LS4...1V..	1577	1494	1100	84	102
5LS4...2T..	1277	1194	800	130	110
5LS4...2V..	1577	1494	1100	130	110



Sijalke	Barvna temperatura	Barvni videz	L (mm)	Masa (kg)	EVG, D/F Oznaka za naročilo
svetilka za vlažne prostore, kapa, PMMA, s sijalko					
1x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1277	2,5	5LS41271T65
1x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1577	2,9	5LS41271V65
2x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1277	3,4	5LS41272T65
2x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1577	4,2	5LS41272V65

svetilka za vlažne prostore, kapa, PMMA, brez sijalk					
1x cev LED 24 W			1277	2,2	5LS41271T
1x cev LED 24 W			1577	2,5	5LS41271V
2x cev LED 24 W			1277	2,7	5LS41272T
2x cev LED 24 W			1577	3,3	5LS41272V

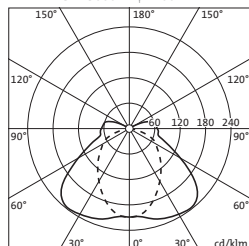
Sijalke	Barvna temperatura	Barvni videz	L (mm)	EP	Masa (kg)	Oznaka za naročilo
sijalka						
1x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1200		0,4	5LS4L650T220
1x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1200	1 komplet = 20 kosov	7,2	5LS4L650T220P2
1x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1500		0,4	5LS4L650V220
1x cev LED 24 W	5000K	CRI >60	1500	1 komplet = 20 kosov	8,4	5LS4L650V220P2

* svetilka je na voljo tudi s svetlobnimi viri (svetilka v kompletu: svetilka vključno z 1- ali 2- svetlobnima viroma) ali brez svetlobnega vira
 * pri izvedbah svetilk brez svetlobnega vira: * ob naročilu svetilke je potrebno naročiti ustrezno število svetlobnih cevi Siteco® LED (če ni navedeno drugače velja: 1 kos svetlobnega vira po oznaki za naročilo)

5LS41272T

2 x LED-TUBE 5000K φ 4100 lm

η_l 84,4% φ_v 89% φ_r 11%



Svetlosti (cd/m²)

C 0/180 C 90/270

L₈₀ 3807 1859

L₇₀ 3787 3353

L₆₅ 4185 3724

UGR 22,6 19,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Število svetilk v prostoru

Refleksije 70/50/20

Em(lx)	100	200	500			
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	1,0	1,2	2,0	2,4	5,1	6,0
30 m ²	1,5	1,7	3,0	3,4	7,4	8,5
40 m ²	1,9	2,1	3,8	4,3	9,5	11
50 m ²	2,3	2,5	4,5	5,0	11	13
75 m ²	3,2	3,5	6,4	7,1	16	18
100 m ²	4,2	4,5	8,3	9,0	21	22
500 m ²	18	19	37	38	92	95

Faktor vzdrževanja 0,8

R_h = L_h + 0,5 m



Monsun® LED | sanacijski komplet LED za svetilke T16-/T26 | ZR I

Monsun® LED, nosilec komponent, za nadgradnjo obstoječih svetilk Monsun na najsodobnejšo in učinkovito tehnologijo LED | z EVG; za svetlobne cevi Siteco® LED | direktna široka porazdelitev z osvetlitvijo stropa | nosilec komponent iz jeklene pločevine, v beli barvi

Zaščitna stopnja: (v svetilko vgrajeno: IP65)

Zaščitni razred: ZR I

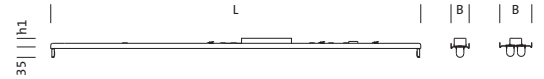
Zaščitni znak: (v svetilko vgrajeno: F/D)

Temperaturno območje (svetilke): -20°C..+25°C

Obratovalna (življenjska) doba: 40.000h (pri U_T maks.)

• Monsun LED ni primeren za linijsko ožičenje

IP 20  



	L	B	h1
5LS449 .1T	1225	60	29
5LS449 .1V	1531	60	29
5LS449 .2T	1225	106	26
5LS449 .2V	1531	106	26

Sijalke	L (mm)	Masa (kg)	EVG Oznaka za naročilo
elektrika, brez sijalk			
1x cev LED 24 W	1225	0,9	5LS44971T
1x cev LED 24 W	1531	1,0	5LS44971V
2x cev LED 24 W	1225	1,1	5LS44972T
2x cev LED 24 W	1531	1,4	5LS44972V

• ob naročilu svetilke je potrebno naročiti ustrezno število svetlobnih virov (če ni navedeno drugače velja: 1 kos svetlobnega vira po oznaki za naročilo)
• pokrov iz PMMA po potrebi naročite posebej

Obvezen pribor

Opis	EP	Masa (kg)	Oznaka za naročilo
sijalka, cev LED 24 W, 5000K, CRI >60, L= 1200mm		0,4	5LS4L650T220
sijalka, cev LED 24 W, 5000K, CRI >60, L= 1500mm		0,4	5LS4L650V220
sijalka, cev LED 24 W, 5000K, CRI >60, L= 1200mm	1 komplet = 20 kosov	7,2	5LS4L650T220P2
sijalka, cev LED 24 W, 5000K, CRI >60, L= 1500mm	1 komplet = 20 kosov	8,4	5LS4L650V220P2

Pribor

Opis	EP	Masa (kg)	Oznaka za naročilo
kapa, PMMA, prizmatična struktura z notranje strani, uporaba: 1x T16/T26 28/36/54 W		0,5	5LS44901CW
kapa, PMMA, prizmatična struktura z notranje strani, uporaba: 1x T16/T26 35/49/58/80 W		0,6	5LS44901EW
kapa, PMMA, prizmatična struktura z notranje strani, uporaba: 2x T16/T26 28/36 W		0,6	5LS44902CW
kapa, PMMA, prizmatična struktura z notranje strani, uporaba: 2x T16/T26 35/49/54/58 W		0,9	5LS44902EW
zapiralec svetlotehničnih pokrovov, legirano jeklo (V2A)	1 komplet = 10 kosov	0,1	5LS44004