Image not found or type



**TRV SIR ILUMINAT LED SANTIER 30,48 M 100W 10 LAMPI 12000 LM IP65**

**SIR ILUMINAT LED PENTRU SANTIER 30,48 M, 100W, IP65**

# Iluminat temporar profesional pentru santiere si spatii industriale

Sirul de iluminat LED pentru santier, cu lungimea de 30,48 metri si puterea totala de 100W, este proiectat pentru iluminarea eficienta si continua a zonelor de lucru, santierelor de constructii, tunelurilor, halelor industriale si spatiilor tehnice.

Sistemul este echipat cu **10 lampi LED**, distribuite uniform de-a lungul cablului, la o distanta de aproximativ 3 metri intre ele. Cu un flux luminos total de **12000 lumeni** si o temperatura de culoare de **5000K**, asigura o lumina alba puternica, potrivita pentru lucrari de constructii, instalatii electrice, reparatii si mentenanta.

Spre deosebire de proiectoarele individuale, acest sistem permite iluminarea continua a unei zone extinse, fara a necesita instalarea mai multor corpuri de iluminat si trasee separate de alimentare.

# Avantajele sistemului de iluminat LED pentru santier

## Iluminare uniforma pe o lungime de peste 30 metri

Cele 10 lampi LED sunt amplasate la intervale de 3,048 metri, asigurand o distributie constanta a luminii de-a lungul zonelor de lucru.

Unghiul de iluminare de 180 grade permite acoperirea eficienta a spatiului, reducand zonele insuficient iluminate.

### Protectie IP65 pentru conditii dificile de lucru

Carcasele lampilor sunt realizate din policarbonat rezistent, iar gradul de protectie IP65 asigura protectie impotriva prafului si jeturilor de apa.

Sistemul este potrivit pentru utilizare temporara in santiere, zone industriale si medii cu umiditate ridicata, cu respectarea instructiunilor de instalare si protectie a conexiunilor electrice.

### Montaj rapid cu carabine metalice

Fiecare lampa este prevazuta cu sistem individual de suspendare cu carabina metalica, care permite fixarea pe structuri metalice, suporturi, cabluri portante sau alte elemente de sustinere adecvate.

Aceasta constructie permite montarea, demontarea si repozitionarea rapida a sistemului de iluminat.

### Posibilitate de extindere prin conectare in serie

Sistemul dispune de conector pentru interconectarea mai multor siruri de iluminat compatibile, permitand extinderea iluminarii pana la 12 seturi.

Aceasta functie este utila pentru santiere de mari dimensiuni, tuneluri, galerii tehnice si coridoare industriale lungi.

### Depozitare si transport simplificate

Cablul flexibil permite strangerea sistemului dupa utilizare. Cele 3 benzi reutilizabile cu arici incluse ajuta la organizarea cablului si impiedica incurcarea acestuia in timpul transportului sau depozitarii.

## Caracteristici tehnice

- Tip produs: sir de iluminat LED temporar
- Putere totala: 100W
- Numar lampi LED: 10
- Flux luminos total: 12000 lm
- Temperatura de culoare: 5000K, alb neutru
- Lungime cablu: 30,48 m
- Distanta intre lampi: 3,048 m
- Unghi de iluminare: 180 grade

- Grad de protectie: IP65
- Material carcasa: policarbonat
- Sistem de suspendare: carabine metalice individuale
- Alimentare: stecher european cu 2 pini
- Posibilitate de conectare: pana la 12 seturi compatibile
- Greutate: aproximativ 1,9 kg
- Accesorii incluse: 3 benzi de organizare cu arici

# Unde se utilizeaza?

**Santiere de constructii:** iluminarea temporara a zonelor de lucru, culoarelor de acces si structurilor aflate in executie.

**Tuneluri si galerii tehnice:** iluminarea continua a traseelor lungi, unde montarea proiectoarelor individuale ar necesita numeroase puncte de alimentare.

**Instalatii electrice si mecanice:** asigurarea vizibilitatii in timpul montajului cablurilor, conductelor, tablourilor electrice si echipamentelor tehnice.

**Subsoluri si spatii greu accesibile:** iluminarea zonelor de interventie, camerelor tehnice si spatiilor de sub cladiri.

**Hale industriale si depozite:** realizarea iluminatului provizoriu in timpul lucrarilor de amenajare, reparatii sau modernizare.

**Lucrari de renovare si reabilitare:** iluminarea temporara a cladirilor fara instalatii de iluminat definitive.

# Intrebari frecvente

## 1. Cate siruri de iluminat LED pot fi conectate intre ele?

Sistemul permite conectarea in serie a pana la 12 seturi compatibile. Fiecare set are o putere de 100W, astfel incat 12 seturi reprezinta o putere totala de 1200W si o lungime cumulata de aproximativ 365,76 metri. Conectarea trebuie realizata cu respectarea limitelor electrice ale conectorilor si circuitului de alimentare, conform instructiunilor producatorului.

## 2. Poate fi utilizat sirul de iluminat LED in exterior si in conditii de ploaie?

Da, lampile au grad de protectie IP65, fiind protejate impotriva prafului si jeturilor de apa. Acest nivel de protectie permite utilizarea in medii de santier expuse la umezeala, dar nu permite scufundarea in apa.

Stecherul, conectorii si punctele de alimentare trebuie protejate corespunzator si utilizate conform instructiunilor producatorului.

Pret: 508,62 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/sir-iluminat-led-santier-30-48-m-100w-10-lampi-12000-lm-ip65