

# Veřejné osvětlení

## Typ RT510SL



- LED svítidla RT510ST jsou určena k osvětlení silnic, chodníků, parkovacích stání, cest, parkovišť a okolí budov
- Svítidla jsou určena do výšky 2,5-5m
- LED technologie zaručuje nižší spotřebu elektrické energie
- Svítidla jsou vyrobena pro venkovní použití IP65, IK08
- Vysoká kvalita zpracování zaručuje dlouhou životnost >50 000h

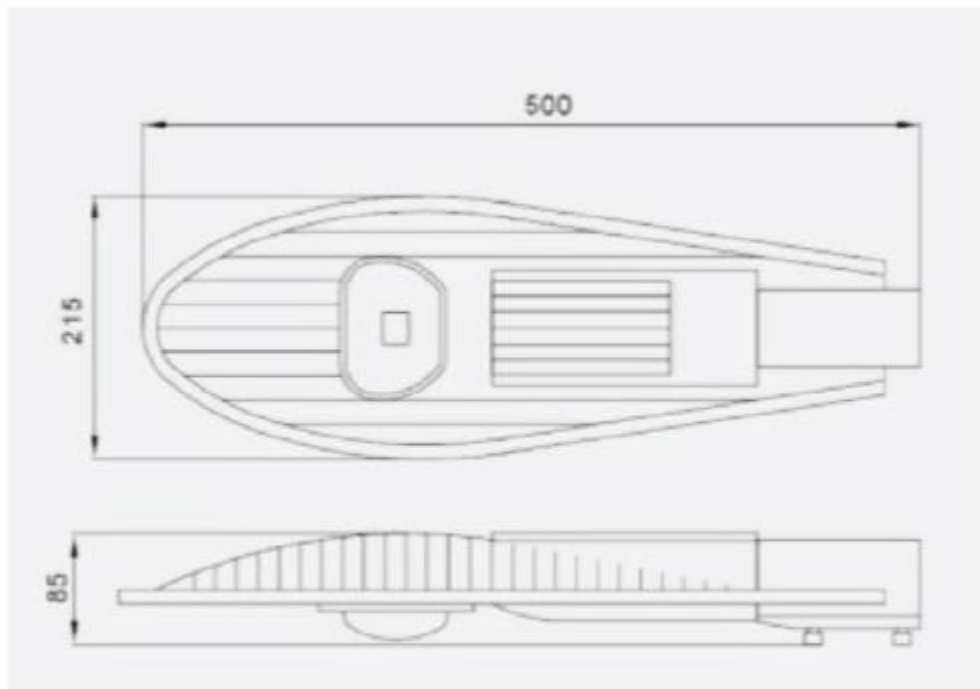
### Technická specifikace

| Model         | Příkon | Vstupní napětí           | Účinník | Účinnost      | Světelný tok |
|---------------|--------|--------------------------|---------|---------------|--------------|
| RT510SL – 10W | 10W    | AC (85V-265V)/ (50-60Hz) | >0,9    | 120 - 130lm/W | 1200-1300lm  |
| RT510SL – 15W | 15W    | AC (85V-265V)/ (50-60Hz) | >0,9    | 120 - 130lm/W | 1800-1950lm  |
| RT510SL – 20W | 20W    | AC (85V-265V)/ (50-60Hz) | >0,9    | 120 - 130lm/W | 2400-2600lm  |
| RT510SL – 25W | 25W    | AC (85V-265V)/ (50-60Hz) | >0,9    | 120 - 130lm/W | 3000-3250lm  |

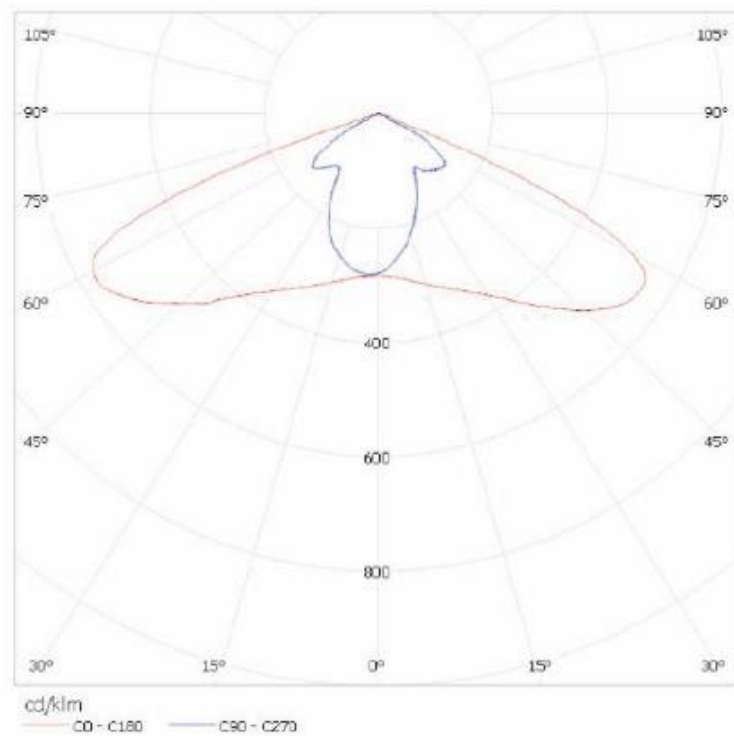
Přesná hodnota světelného toku závisí na barevné teplotě čipu. Pohybuje se vždy v uvedených intervalech.

| Model         | Světelná účinnost | Úhel vyzařování | CRI   | Teplota chromatičnosti | Životnost | Hmotnost |
|---------------|-------------------|-----------------|-------|------------------------|-----------|----------|
| RT510SL – 10W | 85%               | 135°/70°        | Ra>75 | 2700-7000K             | >50 000h  | 4 Kg     |
| RT510SL – 15W | 85%               | 135°/70°        | Ra>75 | 2700-7000K             | >50 000h  | 4 Kg     |
| RT510SL – 20W | 85%               | 135°/70°        | Ra>75 | 2700-7000K             | >50 000h  | 4 Kg     |
| RT510SL – 25W | 85%               | 135°/70°        | Ra>75 | 2700-7000K             | >50 000h  | 4 Kg     |

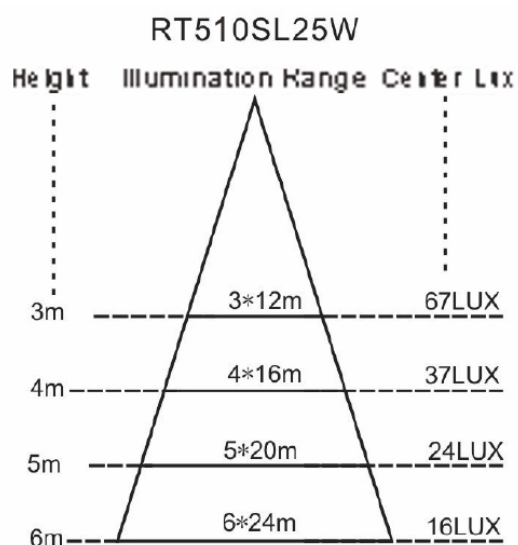
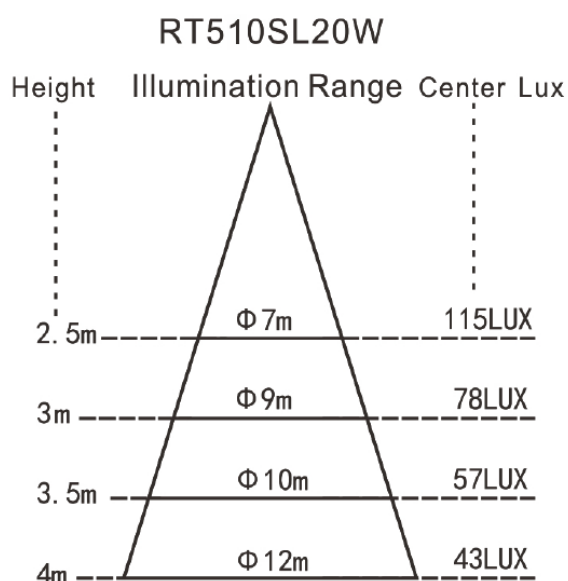
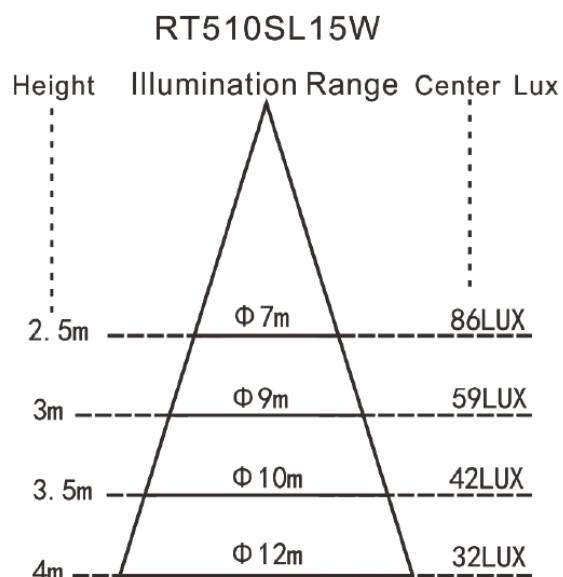
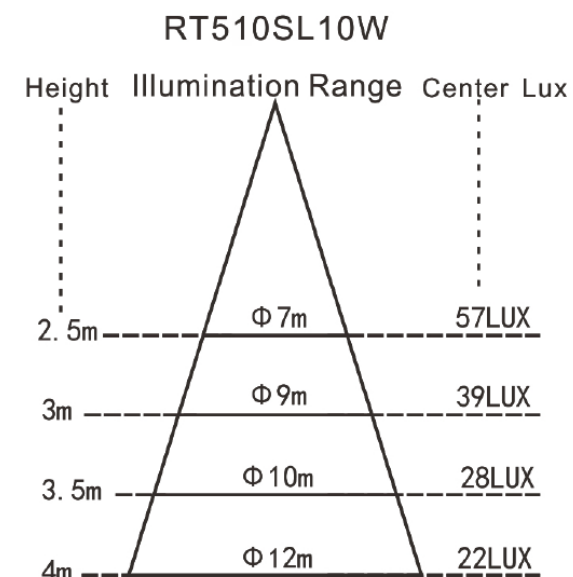
## Rozměry svítidla



## Distribuce světla



## Údaje o osvětlení



Pro zjištění hladiny osvětlenosti je nutné vytvořit výpočet z fotometrických dat IES, která má distributor k dispozici.

Po domluvě distributor data IES poskytne, nebo vytvoří projekt na zakázku.