

CORP DE ILUMINAT STRADAL QUANTA 105W

Corp de iluminat LED pentru iluminatul stradal sau perimetral special proiectat pentru a dispersa fluxul luminos uniform. Echipamentul poate fi montat pe orice stalp care are diametrul consolei de 60 mm. Oferă posibilități multiple de control luminos în vederea integrării în cadrul unui sistem de gestiune a iluminatului stradal dar și soluții stand alone.



Specificații tehnice generale:

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Temperatura mediului ambient..... | -35°C~ 55°C |
| Umiditatea mediului ambient..... | 10%~90% |
| Grad de protecție..... | IP66 / IK09 |
| Durată de viață..... | 100.000 ore la Ta=25°C |
| Tensiune de alimentare..... | 100-277 Vac |
| Frecvență..... | 50-60 Hz |
| Factor de putere cosφ..... | 0.95 |
| Distorsiuni armonice totale..... | <20% |
| Posibilitate de reglare a fluxului luminos..... | 1-10V |
| Protecții..... | Supratensiuni atmosferice scurtcircuit, suprasarcină |
| Tipul LED-ului..... | SAMSUNG 3030 |
| Lentilă..... | Policarbonat |
| Material carcasă..... | Otel |
| Toleranță fluxului luminos..... | ± 5% |
| Indicele de redare a culorii..... | 80 |
| Randamentul corpului de iluminat..... | până la 130 lm/W |

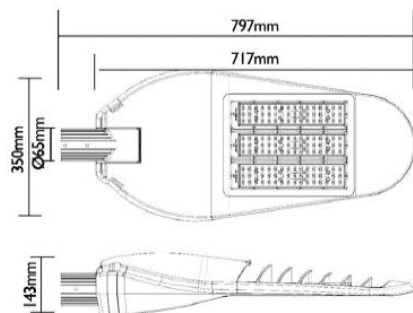
Specificații tehnice nominale:

| Cod Produs | Model | Putere [W] | Curent absorbit [A]* | Curent maxim iesire driver [A] | Pierderi de putere in driver [W] | Flux luminos [Lm]** | Temperatura de culoare [K] | Nr. module LED | Greutate [Kg] | Dimensiuni LxIxH [mm] |
|------------|---------------|------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| EL0031159 | SL-5202.01105 | 105 | 0.48 | 3.5 | 10 | 13650 | 5000 | 3 | 8.03 | 717x350x143 |

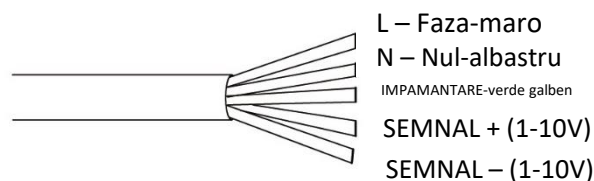
*Valoare corespunzătoare tensiunii de alimentare: 230V

**Valoare corespunzătoare coprului de iluminat

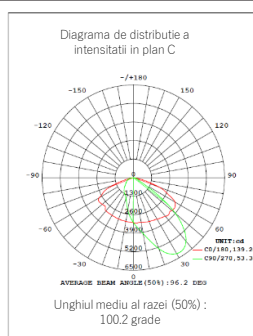
Diagramă dimensională :



Diagramă conexiuni electrice:



Diagramă curbă fotometrică:



ACCESORII

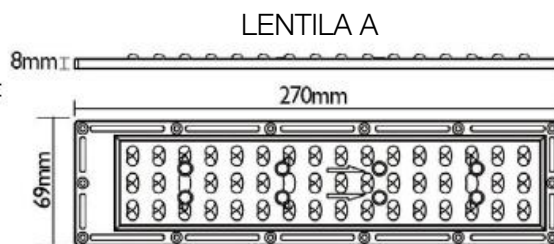
1. LENTILĂ:

Lentilă realizată din policarbonat de înaltă puritate oferă avantajul schimbării dispersiei fluxului luminos în funcție de configurația proiectului astfel lumina este distribuită în mod uniform pe suprafața utilă. Se recomandă simularea luminotehnică (utilizând Dialux) înainte de schimbarea lentilei.

Specificații tehnice generale:

Diagramă dimensională:

Material: Policarbonat
Sistem de prindere: 14 Șuruburi
Realizarea protecției la umiditate: Garnitură
Dimensiuni Lxlxh [mm]:270x69x8
Cantitate necesară: 3 buc



| LENTILĂ A - 270/69 mm | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cod Produs | EL0031173 | EL0031174 | EL0031175 | EL0031176 |
| Cod EAN | 5949027073480 | 5949027073497 | 5949027073503 | 5949027073510 |
| Diagramă fotometrică specifică | | | | |

2. BRAȚ REGLABIL:

Braț metallic ce oferă posibilitatea reglării unghiului de înclinație a corpului față de suprafața solului, acesta oferă posibilitatea reglării unghiului între 0° și 90°. Brațul se montează între consolă și corp sau direct pe stâlp în reducția acestuia (Φ=60mm).

Specificații tehnice generale:

Diagramă dimensională:

Material: Otel
Sistem de prindere: 4 Șuruburi
Vopsit in camp electrostatic.

| Brat reglabil | |
|----------------------|------------------------|
| Cod Produs | EL0031199 |
| Cod EAN | 5949027073640 |
| Unghiuri disponibile | 0°, 15°, 30°, 45°, 90° |

