

CORP DE ILUMINAT STRADAL QUANTA 30W

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 posibilitati multiple de control luminos in vederea integrării in cadrul unui sistem de gestiune a iluminatului stradal.



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.....	Polycarbonat
Material carcasă.....	Otel
Toleranță fluxului luminos.....	± 5%
Indicele de redare a culorii.....	80
Randamentul corpului de iluminat.....	până la 130 lm/W

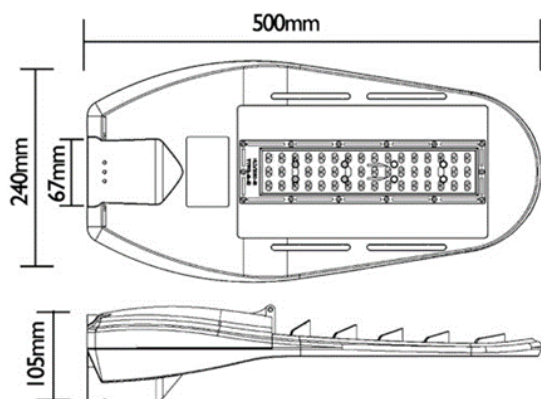
Specificații tehnice nominale:

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 Lxlxh [mm]
EL0031155	SL-5202.01030	30	0.14	0.83	3	3,900	5000	1	2.7	500x240x105

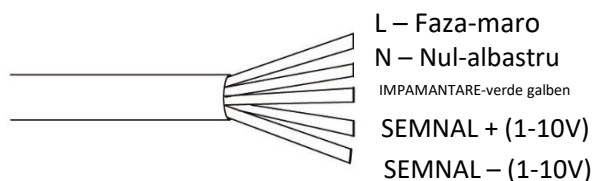
*Valoare corespunzătoare tensiunii de alimentare: 230V

** Valoare corespunzătoare coprului de iluminat

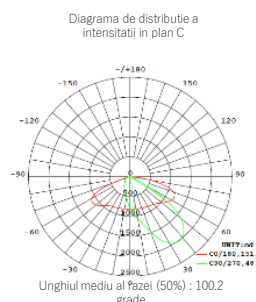
Diagramă dimensională :



Diagramă conexiuni electrice:



Diagramă curbă fotometrică:



ACCESORII

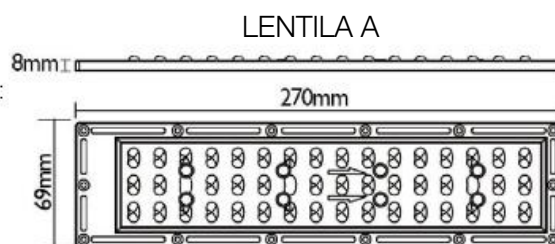
1. LENTILĂ:

Lentilă realizată din polycarbonat 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: Polycarbonat
Sistem de prindere: 14 Șuruburi
Realizarea protecției la umiditate: Garnitură
Dimensiuni LxIxH [mm]: 270x69x8
Cantitate necesară: 1 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 ($\Phi=60\text{mm}$).

Specificații tehnice generale:

Diagramă dimensională:

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

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

