

# Fișă tehnică

## CORPURI LED DE PARC



## Specificații tehnice generale

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Temp. de funcț.                     | -35°÷ 55°C                      |
| Umiditatea mediului ambient         | 0% - 90%                        |
| Grad de protecție                   | IP66 / IK09                     |
| Durata de viață                     | 50.000 ore la<br>Ta=25°         |
| Tensiune de alimentare              | 200-240 Vac                     |
| Frecvență                           | 50-60 Hz                        |
| Factor de putere cosφ               | 0.9                             |
| Distorsiuni armonice totale         | <15%                            |
| Tipul LED-ului                      | SMD 2835                        |
| Protecții                           | Scurtcircuit, su-<br>prasarcină |
| Dispensur                           | Sticlă                          |
| Toleranța fluxului luminos          | ±5%                             |
| Indicele de redare a culorii        | >80                             |
| Randamentul corpului<br>de iluminat | 160lm/W                         |
| Unghi de dispersie                  | 120 grade                       |

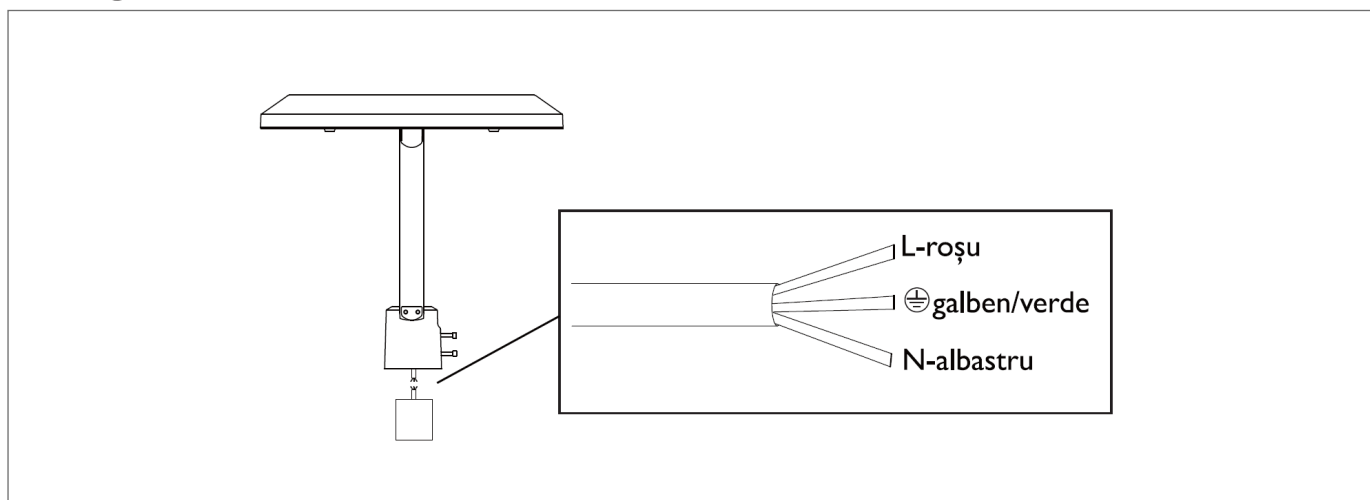
## Descriere

CORPURILE LED DE PARC folosite în parcuri sunt proiectate pentru a oferi iluminare eficientă și sigură în diverse condiții de mediu. Sunt concepute să funcționeze într-un interval de temperatură extins, cuprins între -35°C și 55°C. Această gamă largă de temperaturi permite funcționarea lor în condiții climatice variate, inclusiv în sezonul rece și în cel cald. CORPURI LED DE PARC pot opera în medii cu o umiditate relativă cuprinsă între 0% și 90%, astfel le face potrivite pentru utilizare în zone cu climă umedă sau în apropierea zonelor cu apă. Au un grad de protecție IP66, ceea ce înseamnă că sunt complet protejate împotriva intrării prafului și au o protecție excelentă împotriva jeturilor puternice de apă. IP66 asigură că echipamentul rămâne funcțional și sigur chiar și în condiții de mediu dificile sau în timpul ploilor abundente. Corpurile led de parc au un grad de rezistență la impact IK09, ceea ce înseamnă că sunt rezistente la vandalizare și la loviri accidentale. Această caracteristică este importantă pentru a preveni deteriorarea lor și pentru a menține siguranța în zonele publice.

## Specificații tehnice nominale

| Cod produs | Model         | Putere | Curent absorbit | Tensiune iesire driver | Curent maxim iesire driver | Flux luminos corp de iluminat | Temp. de culoare | Greutate | Dimensiuni LxIxh |
|------------|---------------|--------|-----------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------|------------------|
|            |               | [W]    | [A]*            | [Vcc]                  | [A]                        | [Lm]                          | [K]              | [g]      | [mm]             |
| EL0075313  | SL-5202.PRM30 | 30     | 0.8             | 30-56                  | 3                          | 4800                          | 4000             | 5        | 496x496x56       |
| EL0075314  | SL-5202.PRM60 | 60     | 1.6             | 30-56                  | 3                          | 9600                          | 4000             | 5.5      | 496x496x56       |

## Diagramă conexiuni electrice



## Diagramă dimensională

