

## PRO-STREET QUASAR (M)



Diode ceramice  
190 Lm/W



48 curbe fotometrice



Sticlă IK09



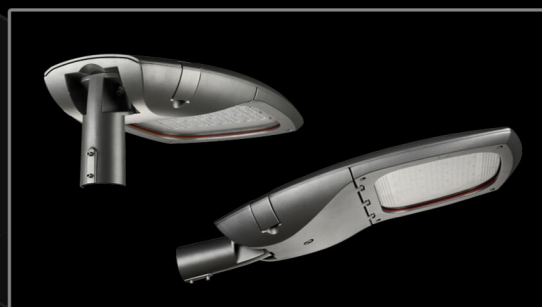
IP66



Smart City

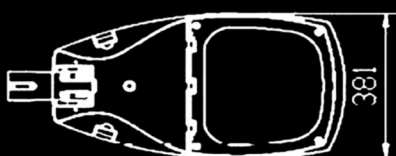
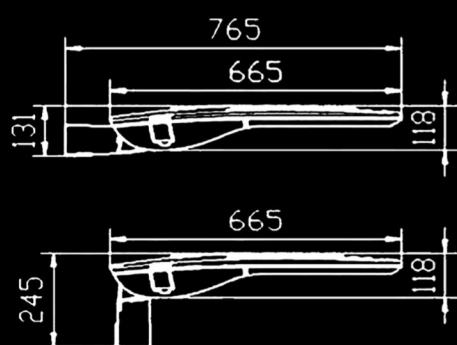
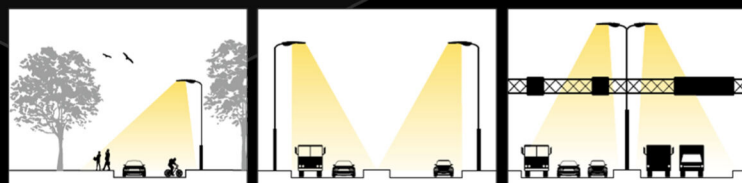
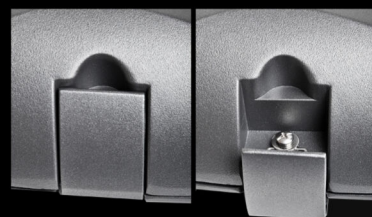
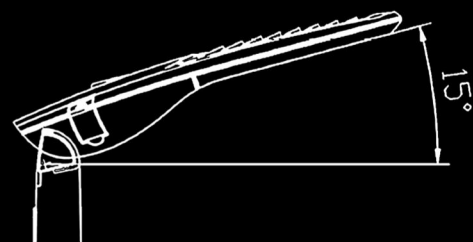
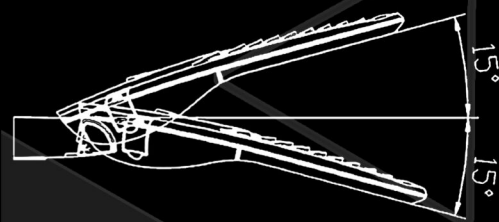
Pro-Street Quasar – au o diagramă de iluminare largă ceea ce permite mărirea distanței dintre piloni pentru economii suplimentare.

Corpurile de iluminat stradale cu LED emit un flux luminos puternic uniform, fără orbire și pâlpâire, acestea sunt rezistente la vibrații de tensiune și funcționează la o temperatură cuprinsă între  $-40^{\circ}\text{C}$  la  $+50^{\circ}\text{C}$ . Carcasa și toate elementele corpului de iluminat sunt fabricate din oțel inoxidabil.



## PRO-STREET QUASAR (M)

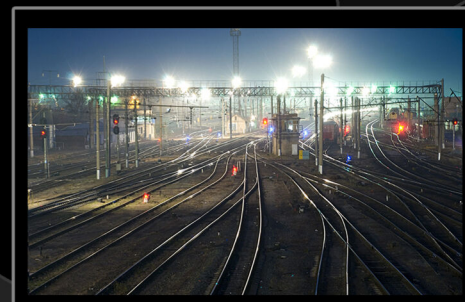
| Model                      | Pro-Street Quasar (M) 100                                                                                               | Pro-Street Quasar (M) 120 | Pro-Street Quasar (M) 150 | Pro-Street Quasar (M) 200 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Putere                     | 99 W                                                                                                                    | 123 W                     | 148 W                     | 173 W                     |
| Flux luminos               | 13761 Lm                                                                                                                | 16131 Lm                  | 19960 Lm                  | 22996 Lm                  |
| Eficiența                  | 139 Lm/W                                                                                                                | 131 Lm/W                  | 134 Lm/W                  | 133 Lm/W                  |
| Temperatura de culoare     | 4000 K – 5000 K (2200 K - optional)                                                                                     |                           |                           |                           |
| Durată de viață            | LED 100 000 ore / Driver 100 000 ore                                                                                    |                           |                           |                           |
| Temperatura de lucru       | De la -40°C până la +50°C                                                                                               |                           |                           |                           |
| Dimensiuni                 | L - 665 mm<br>I - 381 mm<br>H - 118 mm                                                                                  |                           |                           |                           |
| Greutate                   | 8.730 kg                                                                                                                |                           |                           |                           |
| Unghi fascicul             | Reglabil în dependență de lentile                                                                                       |                           |                           |                           |
| Gradul de protecție IP     | IP66                                                                                                                    |                           |                           |                           |
| Indice de redare a culorii | >70Ra (>80Ra optional)                                                                                                  |                           |                           |                           |
| Material                   | Carcasă: aluminiu, turnată sub presiune înaltă.<br>Compactor: cauciuc siliconic rezistent la căldură. Sticlă refractară |                           |                           |                           |
| Sursa de alimentare        | Încorporat / OSRAM sau similar                                                                                          |                           |                           |                           |
| Montare                    | Pe bracket cu un diametru de 48-60 mm, acces lateral                                                                    |                           |                           |                           |



Magistrale

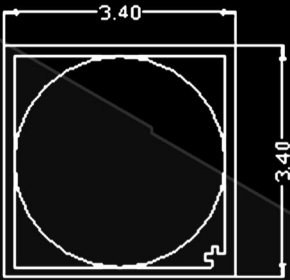


Poduri / Magistrale

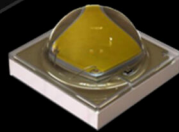


Căi ferate

# PRO-STREET QUASAR (M)

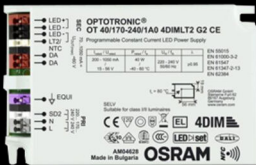


LED-uri eficiente 3535 pe o bază de ceramică, datorită dimensiunilor sale compacte, rezistența mecanică. Flux luminos înalt (190 Lm / W)

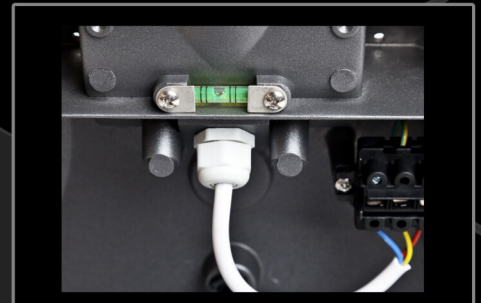
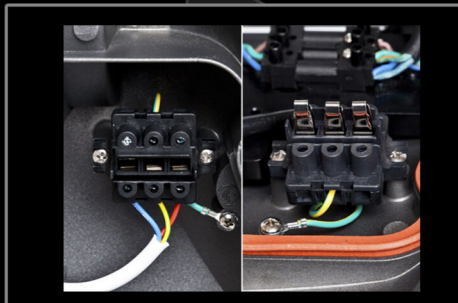
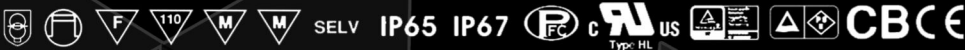
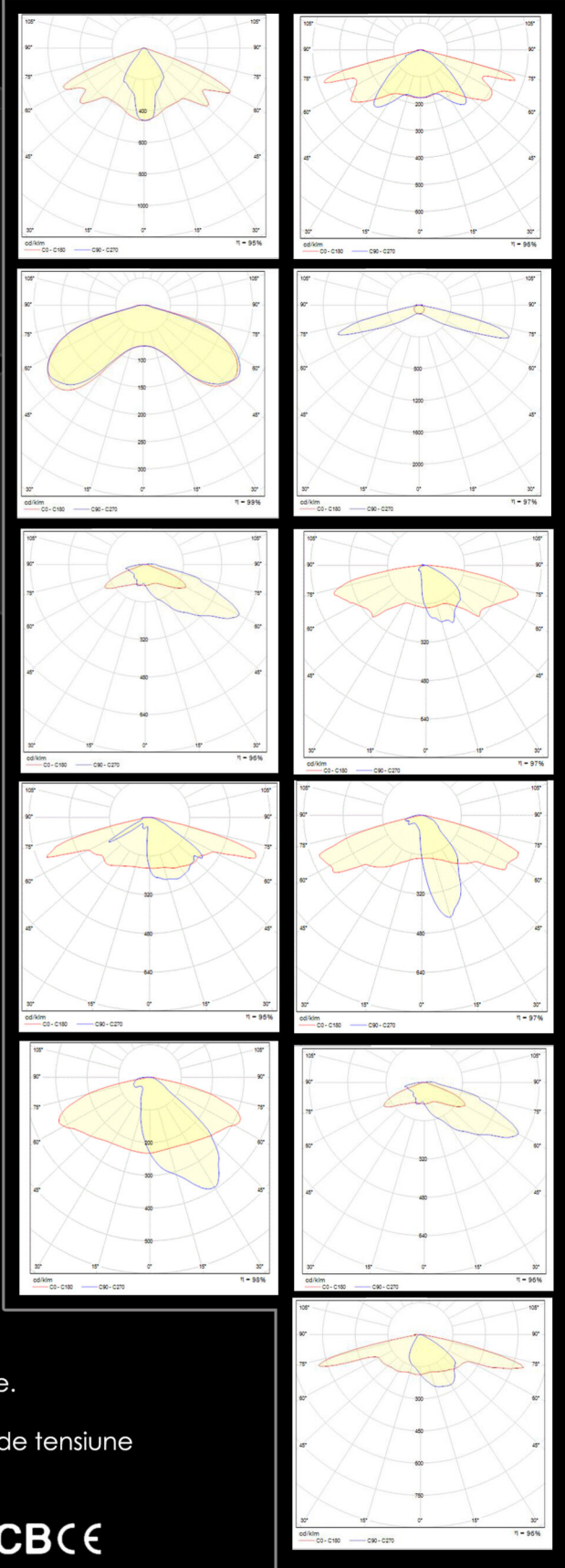


Lentilele sunt realizate din polimetilmetacrilat amorf EVONIK 8N - cu o conducție îmbunătățită a luminii.

## OSRAM

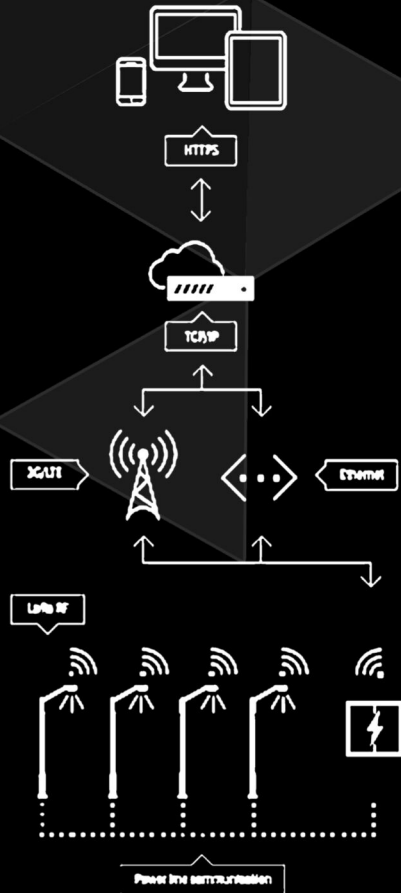


Durata de viață peste 100 000 de ore.  
Eficiența 97%.  
Corector incorporat a coeficientului de tensiune și a puterii curentului electric.



# PRO-STREET QUASAR (M)

Sistemul de telemetrie și gestionarea a iluminatului



## SMART CITY

- Control flexibil al iluminatului
- Gestionarea liniilor pe faze
- Controlul fiecărui felinar în baza adresei
- Dimmer poate fi individual sau pe grupe



Monitorizarea și diagnosticarea automată a echipamentelor

- Sporirea nivelului de gestionare operațională
- Control eficienței la distanță.
- Sistem de control la distanță. De la PC sau smartphone.

