



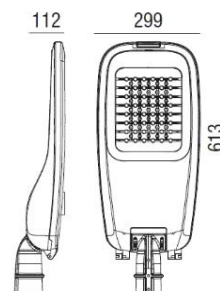
## SCHEMA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: LED Sempione CELL 95W

CODICE: 36102

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Corpo/Body:                   | Alluminio pressofuso / Die-cast aluminium |
| Cornice/Frame:                | Alluminio pressofuso / Die-cast aluminium |
| Colore/Colour:                | Grigio RAL 9007/ Grey RAL 9007            |
| Lenti/Lenses:                 | PMMA stampato/Moulded PMMA                |
| Schermo/Shield:               | Vetro temperato/Tempered glass            |
| Imbocco a palo/Pole entrance: | Alluminio pressofuso / Die-cast aluminium |
| Viteria/Screws:               | INOX AISI 304                             |
| Dissipazione/Dissipation:     | Statica/Static                            |
| Peso/Weight:                  | 4,60Kg                                    |



IP66

IK09

850°



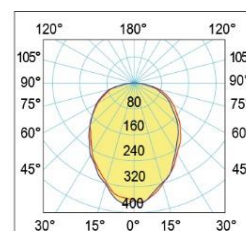
### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Alimentazione/Power supply:                 | 220-240V AC 50/60Hz |
| Potenza/Power:                              | 95W                 |
| Fattore di potenza/Power factor:            | >0,98               |
| Corrente di spunto/Inrush current:          | 50A-200µS           |
| Efficienza/Efficiency:                      | 0,91                |
| Filtro antidisturbi/Noise filter:           | EN 55015            |
| Alimentatore/Driver:                        | Incluso/Included    |
| Aspettativa di vita/Life expectation:       | 100.000h L90/B10    |
| Indice Mac Adam/Mac Adam index:             | 3                   |
| Rischio fotobiologico/Photobiological risk: | RG0                 |



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Tipo di LED/LED type:              | LED SMD   |
| Flusso luminoso/Luminous flux:     | 14.725lm  |
| Lm/W:                              | 155   |
| CCT:                               | 4.000K  |
| CRI:                               | >70   |
| Ottica secondaria/Secondary optic: | 90°   |
| Accessori/Accessories:             | cod. RO0640/N - Limitatore di sovratensione/Surge protector |



90°

Diffondente - Wide

### Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

|   |                         |                        |
|---|-------------------------|------------------------|
| Sicurezza/Safety:   | Generale/General:       | EN-60598-1             |
|   | Particolari/Particular: | EN-60598-2-1           |
|   | Moduli LED/LED Modules: | EN-62031+A1            |
| Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety:                                       |                         | EN 62471 (Risk exempt) |
| Esposizione umana ai campi elettromagnetici/Human exposure to electromagnetic fields: |                         | EN-62493               |
| Immunità EMC/EMC immunity:  |                         | EN-61547               |
| Compatibilità elettromagnetica/Electromagnetic compatibility:                         |                         | EN-61000-3-3           |
| Limiti di emissioni armoniche/Limits of harmonic emissions:                           |                         | EN-61000-3-2           |



Relco S.r.l.

Via delle Azalee, 6/A 20090  
tel.+39 02.488.616.1 r.a

Buccinasco - Milano - Italia  
www.relcogroup.com