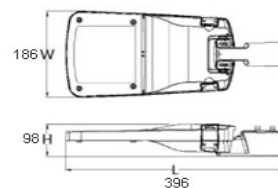


## Scheda Tecnica: CRYSTAL-MINI

Applicazioni: Illuminazione stradale



### CARATTERISTICHE GENERALI

|                        |   |
|------------------------|---|
| Sorgente luminosa:     | Circuito led 6V   |
| Temperatura di colore: | 4000K/3000K (altre in opzione)  |
| Vita utile:            | L90B10 Tj85°C > 110.000h  |
| Ottiche disponibili:   | Ottica Stradale/Asimmetrica con lenti in PMMA multilayer                              |
| Grado di protezione:   | IP66  |
| Resistenza meccanica:  | Corpo: IK10 - Vetro: IK08   |
| CRI                    | >75   |
| Rischio fotobiologico: | RGO gruppo esente (EN62471)   |
| Montaggio:             | Attacco palo regolabile $\approx$ 48/60mm +15°-15° (montaggio a sbraccio o testapalo) |
| Dimensioni:            | 396x186x98mm  |
| Peso:                  | 3Kg   |
| Imballo:               | Singolo in scatola di cartone   |

### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

|  |   |
|--|---|
| Alimentazione:                           | Driver elettronico dimmerabile con possibilità di impostare la 1/2 notte virtuale<br>Driver elettronico dimmerabile per modulo a onde convogliate<br>Driver elettronico dimmerabile per modulo a onde radio<br>Driver elettronico dimmerabile per modulo Nema Socket<br>Driver elettronico Dali D4I per modulo Zhaga connettori, modulo e cappuccio escluso<br>Driver elettronico Dali con possibilità di impostare la 1/2 notte virtuale |
| Classe di isolamento:                    | II, I   |
| Tensione di alimentazione:               | 220/240V 50/60Hz  |
| Fattore di potenza:                      | >cos $\phi$ 0,90  |
| Protezione da sovratensioni:             | Fino a 10KV interna all'apparecchio<br>Fino a 10KV interna al driver  |
| Sezionatore:                             | Automatico di linea   |
| Predisposizione modulo per telegestione: | A richiesta   |

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Corpo                         | In pressofusione di alluminio con vano elettrico e vano ottico separato                            |
| Diffusore                     | In vetro piano temperato spessore 4mm  |
| Chiusura/Apertura apparecchio | Due clips laterali in alluminio verniciato per il vano elettrico, vano ottico con 4 viti sul vetro |
| Guarnizione                   | In silicone perimetrale al vano elettrico e al vano ottico   |
| Verniciatura:                 | A polveri epossidiche  |
| Colore:                       | RAL 7016   |
| Viteria:                      | Acciaio inox AISI 304  |
| Pressacavo:                   | In dotazione   |

### MARCHI DI QUALITA'

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Marchio CE            | Presente - Dichiarazione del fabbricante                           |
| Marchio ENEC          | Presente   |
| Marchio F:            | Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili |
| Norme di riferimento: | CEI EN 60598-1; CEI EN 60598-2-03.                                 |