

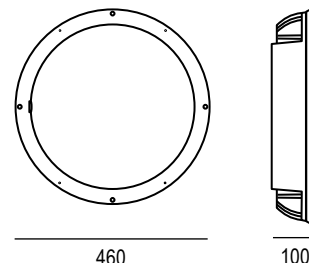
## SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

**ARTICOLO: LED ZEUS 200W - 0÷10V -**

**CODICE: HE4087.210S10**

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Corpo/Body:                        | Alluminio stampato/Moulded aluminum |
| Cornice/Frame:                     | Alluminio stampato/Moulded aluminum |
| Colore/Colour:                     | Grigio RAL 9007/Grey RAL 9007       |
| Lenti/Lenses:                      | PMMA stampato/Moulded PMMA          |
| Schermo/Shield:                    | Vetro temperato/Tempered glass      |
| Gancio di fissaggio/Mounting hook: | Alluminio stampato/Moulded aluminum |
| Viteria/Screws:                    | INOX AISI 304                       |
| Dissipazione/Dissipation:          | Statica/Static                      |
| Peso/Weight:                       | 9,70Kg                              |



**IP66** **IK08**



**0÷10V**

### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

|   |  |
|---|--|
| Alimentazione/Power supply:                 | 220-240V AC 50/60Hz                      |
| Potenza/Power:                              | 200W                                     |
| Corrente costante/Constant current:         | 600mA                                    |
| Fattore di potenza/Power factor:            | >0,95                                    |
| Corrente di spunto/Inrush current:          | 34A-475µS                                |
| Efficienza/Efficiency:                      | 92%                                      |
| Filtro antidisturbi/Noise filter:           | EN 55015                                 |
| Alimentatore 0-10V/Driver 0-10V:            | Incluso/Included                         |
| Aspettativa di vita/Life expectation:       | 100.000h L90B10                          |
| Indice Mac Adam/Mac Adam index:             | 3  |
| Rischio fotobiologico/Photobiological risk: | RG0                                      |
| Protezione sovratensioni/Surge protection:  | 8KV Differential Mode<br>6KV Common Mode |



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Tipo di LED/LED type:              | 60 LED SMD 5050 |
| Flusso luminoso/Luminous flux:     | 25000 lm        |
| lm/W:                              | 125 lm/W        |
| CCT:                               | 4.000K          |
| CRI:                               | >80             |
| Optica secondaria/Secondary optic: | 50°             |

#### Accessori/Accessories:

cod. 703959.0101 - Staffa sagomata orientabile/Shaped adjustable bracket (non incluso/not included)

cod. 703960.0101 - Staffa a tesata/Suspension mounting (non incluso/not included)

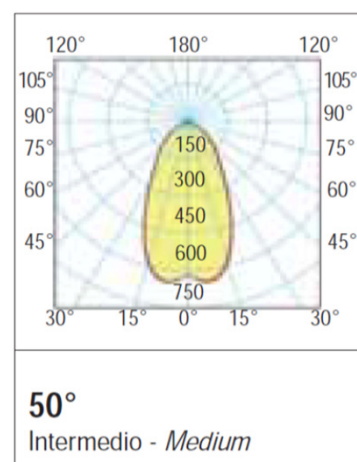
cod. 703952.NEW - Codolo per testa palo/Pole head spigot (non incluso/not included)

cod. 800016.0101 - Griglia di protezione/Protection grid (non incluso/not included)



**A richiesta:** verniciatura resistente a 2.000 ore di esposizione alla nebbia salina in accordo alla norma ISO 9227 certificato da Ente esterno.

**On request:** painting resistant to 2,000 hours of exposure to salt spray in accordance with ISO 9227 certified by an external body.



### 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           |

