

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

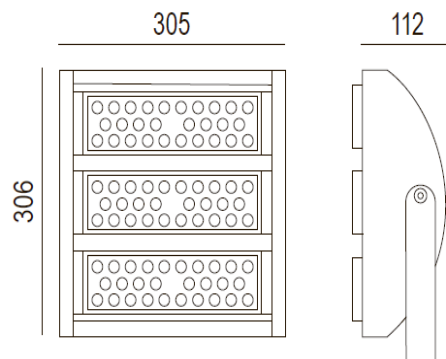
### DATASHEET

ARTICOLO: LED LAMPO CELL 180W ASY

CODICE: RFL180ASY4K

#### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Corpo/Body:               | Acciaio verniciato grigio/Grey painted steel  |
| Cornice/ Frame            | Acciaio verniciato nero/Black painted steel   |
| Colore/Colour:            | Grigio RAL 9007/RAL 9007 grey                 |
| Dissipatore/Heatsink:     | Alluminio stampato/Moulded aluminum           |
| Lenti/Lenses:             | PMMA autoestinguente antiurto/shockproof PMMA |
| Viteria/Screws:           | INOX AISI 304                                 |
| Dissipazione/Dissipation: | Statica/Static                                |
| Peso/Weight:              | 3,6kg                                         |



IP66

IK10

850°



#### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

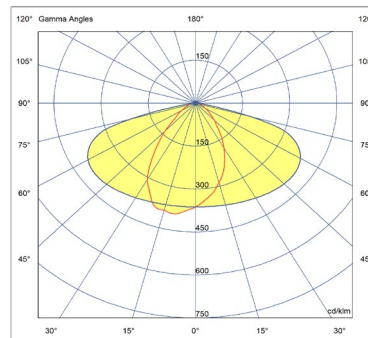
|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione/Power supply:                | 100-240V AC 50/60Hz                      |
| Potenza/Power:                             | 180W                                     |
| Fattore di potenza/Power factor:           | >0,9                                     |
| Corrente di spunto/Inrush current:         | 25A 200µS                                |
| Efficienza/Efficiency:                     | 92%                                      |
| Filtro antidisturbi/Noise filter:          | EN 55015                                 |
| Alimentatore/Driver:                       | Incluso/Included                         |
| Protezione sovratensione/Surge protection: | 6KV Differential Mode<br>8KV Common Mode |



#### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Tipo di LED/LED type:                       | LED SMD 5050    |
| *Flusso luminoso/Luminous flux:             | 32.400lm        |
| Lm/W:                                       | 180             |
| CCT:                                        | 4000K           |
| CRI:                                        | >80             |
| Ottica secondaria/Secondary optic:          | ASY             |
| Aspettativa di vita/Life expectation:       | 80.000h L80/B10 |
| Indice Mac Adam/Mac Adam index:             | 3               |
| Rischio fotobiologico/Photobiological risk: | RG0             |

\*i dati hanno una tolleranza  $\pm 10\%$  - data have a tolerance  $\pm 10\%$



#### 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           |

