

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

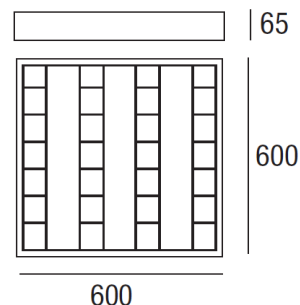
### DATASHEET

ARTICOLO: LED SYROS QC PLAFONE - CEILING

CODICE: 25933/102DALI

#### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Corpo/Body:               | Lamiera di acciaio / Steel sheet                                   |
| Cornice/Frame:            | Lamiera di acciaio / Steel sheet                                   |
| Colore/Colour:            | Bianco / White                                                     |
| Schermo/Shield:           | PC opalino/Opal PC                                                 |
| Viteria/Screws:           | Acciaio / Steel                                                    |
| Dissipazione/Dissipation: | Statica / Static                                                   |
| Ottica/Optics             | Darklight riflettore alluminio 99,85<br>Alluminium 99,85 reflector |

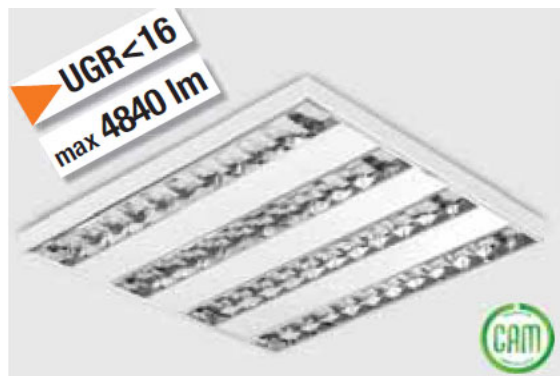


#### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Alimentazione / Power supply:                 | 220-240V 50/60Hz                                     |
| Potenza / Power:                              | Max 44W                                              |
| Alimentatore / Driver:                        | Incluso DALI Multipotenza / DALI Multipower Included |
| Efficienza apparecchio:                       | 110 lm/W                                             |
| UGR:                                          | <16                                                  |
| Aspettativa di vita / Life expectation:       | 50000h L80/B10                                       |
| Indice Mac Adam / Mac Adam index:             | ≤3                                                   |
| Rischio fotobiologico / Photobiological risk: | RG0                                                  |

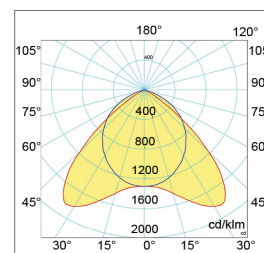
| Taratura<br>Dip-switch | Potenza<br>Power | Lm Output |
|------------------------|------------------|-----------|
| mA                     | Watt             | Lm        |
| 800                    | 33               | 3630      |
| 900                    | 38               | 4180      |
| 950                    | 40               | 4400      |
| 1050                   | 44               | 4840      |

Taratura standard di fabbrica  
Driver Standard factory setting



#### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Tipo di LED/LED type:              | LED SMD    |
| *Flusso luminoso/Luminous flux:    | Max 4840lm |
| CCT:                               | 4000K      |
| CRI:                               | >80        |
| Ottica secondaria/Secondary optic: | 110°       |



\*i dati hanno una tolleranza ± 10% - data have a tolerance ± 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           |



RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products