

## Phar 90 wall/ceiling plate

code PH155.930FD/01



### PRODUCT DESCRIPTION

Professional adjustable projector on wall or ceiling base, complete with LED source 24.3 W 3000°K with power supply unit included. Body and optical unit of cylindrical section in extruded aluminium painted in white colour. Optical unit swivelling from vertical rest position of 355° on vertical axis +90° on horizontal axis. Degree of protection IP20.

### PRODUCT SPECS

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Installation method          | Wall surface mounted,<br>Ceiling surface mounted |
| Light source                 | LED                                              |
| Absorbed power               | 24,3 W                                           |
| Color temperature            | 3000K                                            |
| Color rendering index CRI    | >90                                              |
| Optic                        | Flood 24°                                        |
| Finishing                    | White                                            |
| Luminous flux of the product | 2356 lm                                          |
| Luminous efficiency          | 97 lm/W                                          |
| MacAdam color tolerance      | 3                                                |
| Life time estimate           | 3SDCM 50000h L90 B10<br>ta 25°C                  |
| Protocol                     | Dimmable Dali                                    |
| Energy efficiency class      | E                                                |
| Weight                       | 1.6 Kg                                           |
| Dimension                    | H190 Ø90 mm                                      |
| IP Grade                     | IP20                                             |
| Product Spec                 | Adjustable                                       |
| Power supply                 | 220-240V 50-60Hz                                 |



### WEB PAGE



### ASSEMBLY INSTRUCTIONS



## OPTIONAL ACCESSORIES

### Accessori Lens With Ring Asymmetric lens with ring ø85



code L085A.A/01

Sistema modulare per illuminazione diretta, indiretta e/o d'accento, composto da profili vuoti in estruso di alluminio verniciato o anodizzato 90×30 mm. di lunghezza predefinita o tagliabili a misura. Da integrare con sorgenti lineari LED, proiettori. Da completare con le testate di chiusura laterali con sistema Light Proof, schermo diffondente in PC opalino bianco, cover di chiusura cieche.

Technical Sheet



### Accessori Lens With Ring Elipsoid lens with ring ø85



code L085E.A/01

Sistema modulare per illuminazione diretta, indiretta e/o d'accento, composto da profili vuoti in estruso di alluminio verniciato o anodizzato 90×30 mm. di lunghezza predefinita o tagliabili a misura. Da integrare con sorgenti lineari LED, proiettori. Da completare con le testate di chiusura laterali con sistema Light Proof, schermo diffondente in PC opalino bianco, cover di chiusura cieche.

Technical Sheet



### Accessori Lens With Ring Honeycomb louver with ring ø85



code L085R.A/01

Sistema modulare per illuminazione diretta, indiretta e/o d'accento, composto da profili vuoti in estruso di alluminio verniciato o anodizzato 90×30 mm. di lunghezza predefinita o tagliabili a misura. Da integrare con sorgenti lineari LED, proiettori. Da completare con le testate di chiusura laterali con sistema Light Proof, schermo diffondente in PC opalino bianco, cover di chiusura cieche.

Technical Sheet



### Accessori Lens With Ring Satin lens with ring ø85



code L085S.A/01

Sistema modulare per illuminazione diretta, indiretta e/o d'accento, composto da profili vuoti in estruso di alluminio verniciato o anodizzato 90×30 mm. di lunghezza predefinita o tagliabili a misura. Da integrare con sorgenti lineari LED, proiettori. Da completare con le testate di chiusura laterali con sistema Light Proof, schermo diffondente in PC opalino bianco, cover di chiusura cieche.

Technical Sheet

