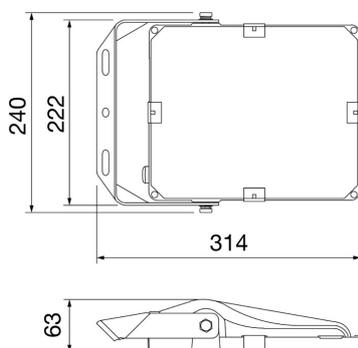


ELIA FL est un projecteur d'extérieur à LED disponible en versions basse, moyenne et forte puissance pour l'éclairage de zones industrielles extérieures, telles que des façades, des parkings, des passerelles ou des allées. Il peut être monté sur des surfaces, des plafonds ou sur le sol à l'aide du support en acier réglable fourni.

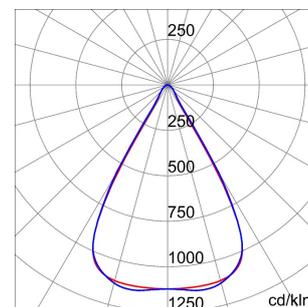
Il dispose aussi d'un accessoire dédié aux mâts d'un diamètre allant jusqu'à 61 mm. Fabriqué en aluminium moulé sous pression revêtu de poudre noire, il est disponible en quatre tailles et puissances, avec un driver intégré On / Off ou DALI, trois types d'optiques (30 °, 60 ° et asymétrique) avec une température de couleur 4 000 K (blanc neutre) et un indice de rendu des couleurs supérieur à 80. Robuste et durable, ELIA FL a été conçu pour résister aux surtensions jusqu'à 10KV et aux variations de température de -30 ° C à + 50 ° C. Il offre un indice d'étanchéité IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK08. ELIA FL est rapide et facile à installer grâce à son poids limité et son support réglable.

| GENERAL INFORMATION                          |   | OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES    |                                   |
|--|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| Context                                      | Industry, Logistic, Façade, Sport                     | Optique                            | 60°                               |
| Luminaire                                    | LED luminaire with small, mid and high lumen power    | Unified Glare Rating               | -                                 |
| Application                                  | Intérieur/ Extérieur                                  | Lumen en sortie (Lm)               | 6600                              |
| Unique digital code (Datamatrix)             | Currently not present                                 | Efficiency (lm/W)                  | 132                               |
| Couleur                                      | Noir  | Température de couleur             | 4000 K                            |
| Type de source lumineuse                     | LED - Non remplaçable                                 | Color Rendering Index              | CRI 80                            |
| Puissance du système                         | 50 W  | Standard Deviation Colour Matching | SDCM = 5                          |
| Lifetime                                     | L80 B50 (Tq25°) = 50.000h                             | Photobiological Risk Class         | RG0                               |
| Poids (kg)                                   | 2.6   | Norme                              | -                                 |
| Garantie                                     | 5 ans   | ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES    |                                   |
| Température de stockage                      | -40° +85°   | Tension d'alimentation             | 100-240 V                         |
| Operating temperature                        | -30° +50°   | Fréquence nominale (Hz)            | 50 / 60                           |
| MATERIALS                                    |   | Driver                             | Included                          |
| Body   | Aluminium moulé sous pression                         | Overvoltage protection             | Overvoltage protection 6-4kV      |
| Vasque                                       | Flat silked tempered glass 4mm thick with Gewiss logo | Control System                     | ON OFF                            |
| Optic  | With high efficiency optic system                     | INSTALLATION AND MAINTENANCE       |                                   |
| Gasket                                       | -   | Mouting and installation           | Ceiling - Wall - Floor            |
| Locking Hook                                 | -   | Inclination angle                  | With adjustable bracket assembled |
| External screw                               | Acier inox  | Wiring                             | With power cable                  |
| Colour                                       | Powder coating  | Fixation                           | -                                 |
| STANDARDS AND APPROVALS                      |   | Optic Maintenance                  | Not available                     |
| Classification                               | -   | LED Maintenance                    | Not available                     |
| Appareil avec température de surface réduite | -   | Driver Box                         | Intégrée                          |
| Certification DIN 18032-3                    | -   | Surface maximale exposée au vent   | 0,05 m²                           |
| IPEA   | -   | -                                  | -                                 |
| Classe isolement                             | I   | -                                  | -                                 |
| Indice de protection                         | IP66  | -                                  | -                                 |
| Résistance aux chocs                         | IK08  | -                                  | -                                 |
| Test du fil incandescent                     | 750 °C  | -                                  | -                                 |

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
750 °C

### NORMES ET HOMOLOGATIONS



