



Plafonnier étanche avec LED mid power (simple ou double intégration) avec plaque dissipateur/réfecteur en acier peint en blanc. Corps en Polycarbonate Gris RAL7035. Optique en polycarbonate stabilisée aux rayons UV. Etanchéité réalisée par un robot. Système de fixation murale, sur plafond ou en suspension avec clips de fixation en acier Inox et un large éventail de fixation réglable. Connecteur rapide intégré au luminaire pour câbles de diamètre 12,5 mm maximum (section extérieure). Driver électronique avec facteur de correction de puissance.

#### GENERAL INFORMATION

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Context                          | Lighting of warehouses, indoor parking and industrial production rooms |
| Luminaire                        | LED fixture for general lighting                                       |
| Application                      | Interne  |
| Unique digital code (Datamatrix) | Datamatrix   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Couleur                  | Grey (RAL 7035)  |
| Type de source lumineuse | LED - Non remplaçable                                    |
| Puissance du système     | 40 W   |
| Lifetime                 | L90B50 (Tq+25°C) = 50.000h - L80B10 (Tq+25°C) = 100.000h |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Poids (kg)              | 2          |
| Garantie                | 5 ans      |
| Température de stockage | -25 +80 °C |
| Operating temperature   | -25 +50 °C |

#### MATERIALS

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Body           | Polycarbonate                      |
| Vasque         | Polycarbonate stabilizzato agli UV |
| Optic          | Integrated in the screen           |
| Gasket         | CNC deposited sealant              |
| Locking Hook   | -                                  |
| External screw | -                                  |
| Colour         | RAL7035 colored PC paste           |

#### STANDARDS AND APPROVALS

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Classification                               | -                             |
| Appareil avec température de surface réduite | Oui                           |
| Certification DIN 18032-3                    | With Naval brackets accessory |
| IPEA   | -                             |
| Classe isolement                             | II                            |
| Indice de protection                         | IP66/IP69                     |
| Résistance aux chocs                         | IK08                          |
| Test du fil incandescent                     | 850 °C                        |

#### OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Optique                            | Microprismatic transparent |
| Unified Glare Rating               | UGR ≤ 25 (4H/4H)           |
| Lumen en sortie (Lm)               | 4900                       |
| Efficiency (lm/W)                  | 123                        |
| Température de couleur             | 4000 K                     |
| Color Rendering Index              | CRI>80                     |
| Standard Deviation Colour Matching | SDCM = 3                   |
| Photobiological Risk Class         | RG0                        |

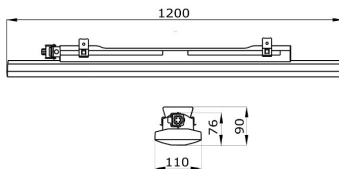
#### ELECTRICAL AND LIGHTING FEATURES

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Tension d'alimentation  | 220 - 240 V             |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60 Hz                |
| Driver                  | Included                |
| Overvoltage protection  | DM 1KV / CM 2KV         |
| Control System          | Through wiring - On/Off |

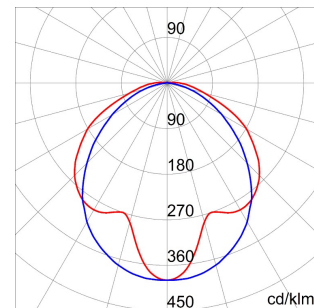
#### INSTALLATION AND MAINTENANCE

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Mouting and installation         | Ceiling - Wallmounting - Suspension  |
| Inclination angle                | With fixing bracket                  |
| Wiring                           | With GW connect watertight connector |
| Fixation                         | Stainless steel support              |
| Optic Maintenance                | Not available                        |
| LED Maintenance                  | Not available                        |
| Driver Box                       | Intégrée                             |
| Surface maximale exposée au vent | -                                    |

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



## SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

## NORMES ET HOMOLOGATIONS



