



ELIA HL est une suspension LED conçue pour l'éclairage des zones de production et de logistique dans des environnements industriels avec des plafonds moyens, où des niveaux élevés de performance et de flux lumineux sont requis. Fabriqué en aluminium moulé sous pression revêtu de poudre noire avec ailettes de refroidissement intégrées est disponible en deux tailles et puissances, avec un driver intégré On / Off ou DALI, trois types d'optiques avec lentilles en polycarbonate (60 °, 90 ° et 120 °) avec une température de couleur de 4 000 K (blanc neutre) et Indice de rendu des couleurs supérieur à 80. Robuste et durable, ELIA HL a été conçu pour résister aux surtensions jusqu'à 4KV et aux variations de température de -30 ° C à + 50 ° C. Il offre un indice d'étanchéité IP65 et une résistance aux chocs mécaniques IK08. ELIA HL est facile et rapide à installer grâce à son poids réduit et à la fixation du crochet sur la partie supérieure de l'appareil.

#### GENERAL INFORMATION

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Context                          | Industry, Logistic                  |
| Luminaire                        | LED luminaire with high lumen power |
| Application                      | Intérieur/ Extérieur                |
| Unique digital code (Datamatrix) | Currently not present               |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Couleur                  | Noir                      |
| Type de source lumineuse | LED - Non remplaçable     |
| Puissance du système     | 120 W                     |
| Lifetime                 | L80 B50 (Tq25°) = 50.000h |
| Poids (kg)               | 3.9                       |
| Garantie                 | 5 ans                     |
| Température de stockage  | -40° +85°                 |
| Operating temperature    | -30° +50°                 |

#### MATERIALS

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Body           | Aluminium moulé sous pression     |
| Vasque         | -                                 |
| Optic          | With high efficiency optic system |
| Gasket         | -                                 |
| Locking Hook   | -                                 |
| External screw | Acier inox                        |
| Colour         | Powder coating                    |

#### STANDARDS AND APPROVALS

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Classification                               | -      |
| Appareil avec température de surface réduite | -      |
| Certification DIN 18032-3                    | -      |
| IPEA                                         | -      |
| Classe isolement                             | I      |
| Indice de protection                         | IP65   |
| Résistance aux chocs                         | IK08   |
| Test du fil incandescent                     | 750 °C |

#### OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Optique              | 120°  |
| Unified Glare Rating | -     |
| Lumen en sortie (Lm) | 17000 |
| Efficiency (lm/W)    | 142   |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Température de couleur             | 4000 K   |
| Color Rendering Index              | CRI 80   |
| Standard Deviation Colour Matching | SDCM = 5 |
| Photobiological Risk Class         | RG0      |

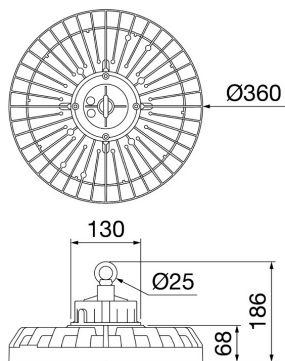
#### ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Tension d'alimentation  | 100-240 V                  |
| Fréquence nominale (Hz) | 50 / 60                    |
| Driver                  | Included                   |
| Overvoltage protection  | Overvoltage protection 4kV |
| Control System          | ON OFF                     |

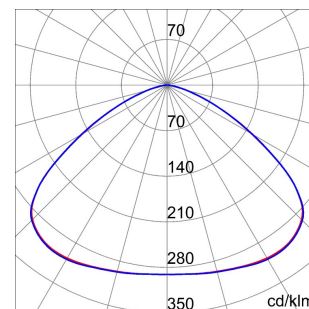
#### INSTALLATION AND MAINTENANCE

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Mouting and installation         | Suspension              |
| Inclination angle                | -                       |
| Wiring                           | With power cable        |
| Fixation                         | -                       |
| Optic Maintenance                | Not available           |
| LED Maintenance                  | Not available           |
| Driver Box                       | Independent driver unit |
| Surface maximale exposée au vent | -                       |

## DIMENSIONS



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



## SYMBOLE TECHNIQUE



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C

## NORMES ET HOMOLOGATIONS

