



ELIA HL è un highbay LED progettato per applicazioni in contesti industriali, logistici o terziari in interni, dove sono richiesti efficienza, alta emissione luminosa, precisione e durabilità. Disponibile in 3 livelli di potenza (120 W, 150 W e 200 W) con una temperatura di colore standard di 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica (CRI) pari a 80, la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 3 opzioni di ottica (lenti in policarbonato con aperture di 60°, 90° e 120°) e 2 opzioni di driver integrato (On/Off e DALI). L'apparecchio può essere montato a sospensione tramite il golfare integrato, e grazie al suo corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri con alta capacità dissipante, è robusto, durevole e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili (come variazioni di temperatura ambiente da -30°C a +50°C).

### INFORMAZIONI GENERALI

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Contesto                             | Illuminazione di industrie e logistica |
| Tipo di apparecchio                  | Apparecchio a LED di alta potenza      |
| Applicazione                         | Interno                                |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente               |
| Colore                               | Nero                                   |
| Sorgente                             | LED                                    |
| Potenza assorbita                    | 200 W                                  |
| Durata di vita LED                   | L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h           |
| Peso (kg)                            | 3.9                                    |
| Garanzia                             | 5 anni                                 |
| Temperatura di stoccaggio            | -40°C +85°C                            |
| Temperatura di esercizio             | -30°C +50°C                            |

### MATERIALI

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Corpo              | Alluminio pressofuso   |
| Schermo            | -                      |
| Gruppo ottico      | Lente in policarbonato |
| Guarnizioni        | -                      |
| Gancio di chiusura | -                      |
| Viti esterne       | Acciaio inossidabile   |
| Finitura colore    | Verniciato a polveri   |

### CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classificazione                                | -               |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -               |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile |
| IPEA   | -               |
| Classe isolamento                              | I               |
| Grado di protezione                            | IP65            |
| Resistenza agli urti                           | IK08            |
| Resistenza al filo incandescente               | 750 °C          |

### CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ottica                              | 120°                               |
| Controllo abbagliamento e luminanza | -                                  |
| Flusso luminoso apparecchio (lm)    | 30000                              |
| Efficienza luminosa (lm/W)*         | 150                                |
| Temperatura di colore               | 4000 K                             |
| Indice di resa cromatica            | CRI 80                             |
| Tolleranza cromatica                | SDCM = 5                           |
| Classe fotobiologica                | RG0                                |
| Norma di riferimento                | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |

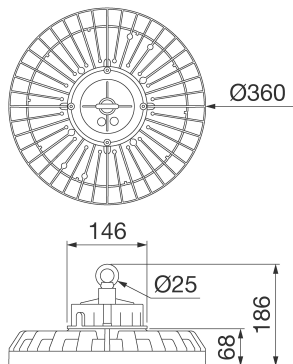
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Alimentatore              | Integrato                |
| Tensione di alimentazione | 100-240 V                |
| Frequenza nominale (Hz)   | 50/60 Hz                 |
| Failure rate alimentatore | F10 (Tq=25°C) = 65.000 h |
| Dispositivo di protezione | DM 4 kV/ CM 6 kV         |
| Sistema di controllo      | ON / OFF                 |

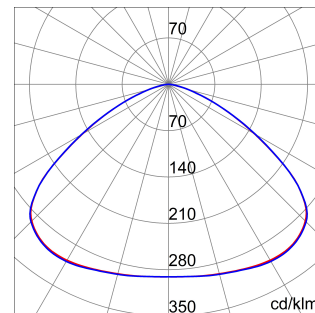
### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tipo di installazione e montaggio     | A sospensione  |
| Inclinazione                          | -  |
| Cablaggio                             | Con cavo di alimentazione                              |
| Fissaggio                             | Tramite golfare nella parte superiore dell'apparecchio |
| Sostituibilità sorgente luminosa      | Non sostituibile                                       |
| Sostituibilità unità di alimentazione | Da personale specializzato                             |
| Vano di alimentazione                 | -  |
| Superficie massima esposta al vento   | -  |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C

### MARCHI/APPROVAZIONI

