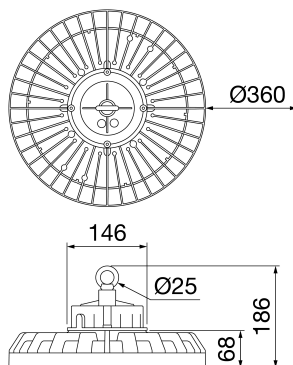




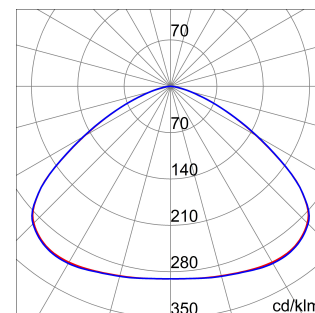
ELIA HL è un highbay LED progettato per applicazioni in contesti industriali, logistici o terziari in interni, dove sono richiesti efficienza, alta emissione luminosa, precisione e durabilità. Disponibile in 3 livelli di potenza (120 W, 150 W e 200 W) con una temperatura di colore standard di 4.000 K (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                          |  | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |  |
|--|--|--|--|
| Contesto                                       | Illuminazione di industrie e logistica | Ottica   | 120°   |
| Tipo di apparecchio                            | Apparecchio a LED di alta potenza      | Controllo abbagliamento e luminanza              | -  |
| Applicazione                                   | Interno                                | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 30000  |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente               | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 150  |
| Colore   | Nero                                   | Temperatura di colore                            | 4000 K   |
| Sorgente                                       | LED                                    | Indice di resa cromatica                         | CRI 80   |
| Potenza assorbita                              | 200 W                                  | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 5   |
| Durata di vita LED                             | L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h           | Classe fotobiologica                             | RG0  |
| Peso (kg)                                      | 3.9                                    | Norma di riferimento                             | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493                     |
| Garanzia                                       | 5 anni                                 | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |  |
| Temperatura di stoccaggio                      | -40°C +85°C                            | Tensione di alimentazione                        | 100-240 V  |
| Temperatura di esercizio                       | -30°C +50°C                            | Frequenza nominale (Hz)                          | 50/60 Hz   |
| MATERIALI                                      |  | Alimentatore                                     | Integrato  |
| Corpo  | Alluminio pressofuso                   | Failure rate alimentatore                        | F10 (Tq=25°C) = 65.000 h                               |
| Schermo  | -                                      | Dispositivo di protezione                        | DM 4 kV/ CM 6 kV                                       |
| Gruppo ottico                                  | Lente in policarbonato                 | Sistema di controllo                             | ON / OFF   |
| Guarnizioni                                    | -                                      | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |  |
| Gancio di chiusura                             | -                                      | Tipo di installazione e montaggio                | A sospensione  |
| Viti esterne                                   | Acciaio inossidabile                   | Inclinazione                                     | -  |
| Finitura colore                                | Verniciato a polveri                   | Cablaggio  | Con cavo di alimentazione                              |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |  | Fissaggio  | Tramite golfare nella parte superiore dell'apparecchio |
| Classificazione                                | -                                      | Sostituibilità sorgente luminosa                 | Non sostituibile                                       |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -                                      | Sostituibilità unità di alimentazione            | Da personale specializzato                             |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile                        | Vano di alimentazione                            | -  |
| IPEA   | -                                      | Superficie massima esposta al vento              | -  |
| Classe isolamento                              | I                                      | -  | -  |
| Grado di protezione                            | IP65                                   | -  | -  |
| Resistenza agli urti                           | IK08                                   | -  | -  |
| Resistenza al filo incandescente               | 750 °C                                 | -  | -  |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C

### MARCHI/APPROVAZIONI

