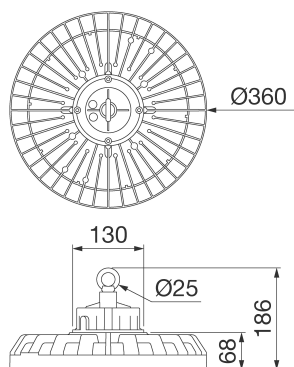




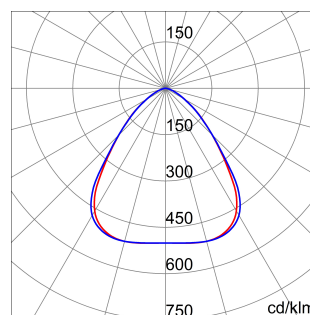
ELIA HL è un highbay LED progettato per applicazioni in contesti industriali, logistici o terziari in interni, dove sono richiesti efficienza, alta emissione luminosa, precisione e durabilità. Disponibile in 3 livelli di potenza (120 W, 150 W e 200 W) con una temperatura di colore standard di 4.000 K (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 | 90° |
| Tipo di apparecchio | Apparecchio a LED di alta potenza | Controllo abbagliamento e luminanza | - |
| Applicazione | Interno | Flusso luminoso apparecchio (lm) | 22800 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente | Efficienza luminosa (lm/W)* | 152 |
| Colore | Nero | Temperatura di colore | 4000 K |
| Sorgente | LED | Indice di resa cromatica | CRI 80 |
| Potenza assorbita | 150 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

