

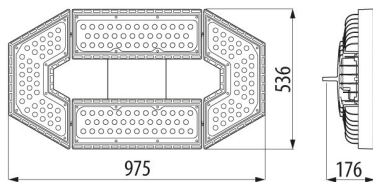
### ESALITE HB



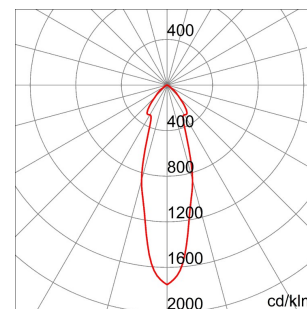
Apparecchio per illuminazione industriale a Led realizzato in alluminio pressofuso EN AB 46100 con verniciatura a polvere di poliestere. Una corretta illuminazione è fornita da un sistema ottico composto da differenti versioni di lenti. Guarnizioni in silicone, dispositivo di respirazione e anticondensa in Goretex, 2 connettori a tenuta stagna per cavi da 1,5 mm<sup>2</sup> e viteria esterna in INOX. Sistema di fissaggio a sospensione integrato grazie ad un anello ricavato direttamente nella pressofusione di alluminio. La struttura in alluminio pressofuso garantisce ottimali condizioni di performance sia @Ta25° che @Ta50° grazie a specifici test di dimensionamento termico. La corretta dispersione del calore all'interno di ESALITE è garantita dallo speciale dissipatore di calore passivo a bassissimo tenore di rame che offre alte prestazioni qualitative e quantitative.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |                                      |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Contesto                                       | Illuminazione di logistiche e locali produttivi industriali | Ottica   | Narrow 30°                           |
| Tipo di apparecchio                            | Riflettore industriale a LED                                | Controllo abbagliamento e luminanza              | UGR ≤ 25                             |
| Applicazione                                   | Interno   | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 47200                                |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Datamatrix  | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 112                                  |
| Colore   | Grigio RAL 9006   | Temperatura di colore                            | 5700 K                               |
| Sorgente                                       | LED - Non sostituibile                                      | Indice di resa cromatica                         | CRI>80                               |
| Potenza assorbita                              | 420 W   | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 3                             |
| Durata di vita LED                             | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h           | Classe fotobiologica                             | RG0                                  |
| Peso (kg)                                      | 22.5  | Norma di riferimento                             | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471       |
| Garanzia                                       | 5 anni  | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |                                      |
| Temperatura di stoccaggio                      | -25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%                                | Tensione di alimentazione                        | 220-240 V                            |
| Temperatura di esercizio                       | -25°C ÷ +50°C   | Frequenza nominale (Hz)                          | 50/60 Hz                             |
| MATERIALI                                      |   | Alimentatore                                     | Incluso                              |
| Corpo  | Alluminio pressofuso  | Failure rate alimentatore                        | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C |
| Schermo  | PMMA ad alta trasparenza                                    | Dispositivo di protezione                        | DM 6KV / CM 8KV                      |
| Gruppo ottico                                  | Lente in PMMA   | Sistema di controllo                             | DALI                                 |
| Guarnizioni                                    | Siliconica  | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |                                      |
| Gancio di chiusura                             | -   | Tipo di installazione e montaggio                | Sospeso                              |
| Viti esterne                                   | Acciaio inossidabile  | Inclinazione                                     | Non Possibile                        |
| Finitura colore                                | Verniciato a polvere poliestere                             | Cablaggio  | Con connettore stagno                |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |   | Fissaggio  | -                                    |
| Classificazione                                | -   | Sostituibilità gruppo ottico                     | Non disponibile                      |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -   | Sostituibilità piastra di cablaggio              | Non disponibile                      |
| Certificazione DIN 18032-3                     | No  | Vano di alimentazione                            | Integrato                            |
| IPEA   | -   | Superficie massima esposta al vento              | 0,42 m <sup>2</sup>                  |
| Classe isolamento                              | I   | -  | -                                    |
| Grado di protezione                            | IP65  | -  | -                                    |
| Resistenza agli urti                           | IK07  | -  | -                                    |
| Resistenza al filo incandescente               | 650 °C  | -  | -                                    |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



0,42 m<sup>2</sup>



IP

IP65

IK

IK07

GWT

650 °C

### MARCHI/APPROVAZIONI



