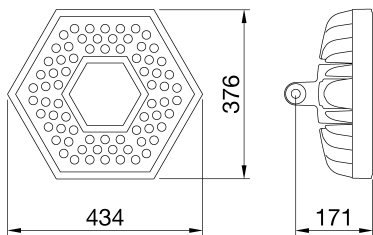




Apparecchio per illuminazione industriale a Led realizzato in alluminio pressofuso EN AB 46100 con verniciatura a polvere di poliestere. Una corretta illuminazione è fornita da un sistema ottico composto da differenti versioni di lenti. Guarnizioni in silicone, dispositivo di respirazione e anticondensa in Goretex, connettore 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                                           | Wide 90°                             |
| Tipo di apparecchio                            | Riflettore industriale a LED                                | Controllo abbagliamento e luminanza              | UGR ≤ 22                             |
| Applicazione                                   | Interno                                                     | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 15600                                |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Datamatrix                                                  | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 125                                  |
| Colore                                         | Grigio RAL 9006                                             | Temperatura di colore                            | 4000 K                               |
| Sorgente                                       | LED                                                         | Indice di resa cromatica                         | CRI>80                               |
| Potenza assorbita                              | 125 W                                                       | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 3                             |
| Durata di vita LED                             | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h           | Classe fotobiologica                             | RG0                                  |
| Peso (kg)                                      | 7.5                                                         | 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 Tq50°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 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                            | Integrato                            |
| IPEA                                           | -                                                           | Superficie massima esposta al vento              | 0,12 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



IP  
IP65

IK  
IK07

GWT  
650 °C

### MARCHI/APPROVAZIONI



Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 09/09/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 1