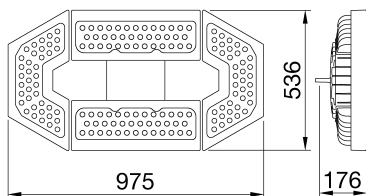




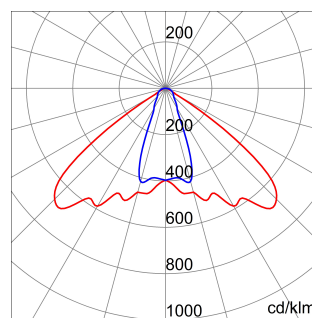
Apparecchio per illuminazione industriale a Led realizzato in alluminio pressofuso EN AB 46100 con verniciatura a polvere di poliestere. Una corretta illuminazione è fornita da un sistema ottico composto da differenti versioni di lenti. Guarnizioni in silicone, dispositivo di respirazione e anticondensa in Goretex, 2 connettori a tenuta stagna per cavi da 1,5 mm² 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 | Ellittica |
| Tipo di apparecchio | Riflettore industriale a LED | Controllo abbagliamento e luminanza | UGR ≤ 28 |
| Applicazione | Interno | Flusso luminoso apparecchio (lm) | 48300 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Datamatrix | Efficienza luminosa (lm/W)* | 115 |
| Colore | Grigio RAL 9006 | Temperatura di colore | 4000 K |
| Sorgente | LED | 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 | F 10 = 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 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 | 0,42 m ² |
| 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 20/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito 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