



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 e sigillato da un vetro temprato extrachiario di 4mm. Guarnizioni in silicone, dispositivo di respirazione e anticondensa in Goretex, connettore 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 / Esterno | Flusso luminoso apparecchio (lm) | 15800 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Datamatrix | Efficienza luminosa (lm/W)* | 107 |
| Colore | Grigio RAL 9006 | Temperatura di colore | 4000 K |
| Sorgente | LED | Indice di resa cromatica | CRI>80 |
| Potenza assorbita | 148 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 ÷ +40 °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 | Vetro piano extrachiario spessore 4mm | Dispositivo di protezione | DM 6KV / CM 8KV |
| Gruppo ottico | Lente in PMMA | Sistema di controllo | DALI |
| Guarnizioni | Sigillante depositato a CNC | 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 | Disponibile (in determinate condizioni di installazione) | Vano di alimentazione | Integrato |
| IPEA | - | Superficie massima esposta al vento | 0,12 m ² |
| Classe isolamento | I | - | - |
| Grado di protezione | IP66 | - | - |
| Resistenza agli urti | IK08 | - | - |
| Resistenza al filo incandescente | - | - | - |

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA





Scheda Tecnica Prodotto
GWS6345GD

ESALITE HB

MARCHI/APPROVAZIONI

