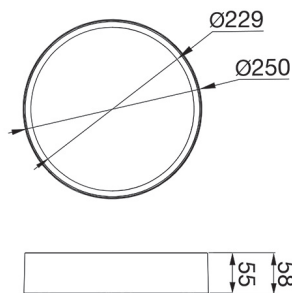




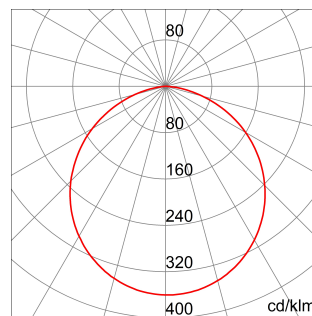
ELIA EL è un apparecchio LED in alluminio pressofuso per montaggio a plafone, a parete o soffitto, ideale per l'illuminazione di esterni ed interni come: scale, luoghi di passaggio, locali di servizio, semplice e veloce da installare, con una linea pulita ed essenziale. Progettato in due differenti finiture (nero e bianco), con schermo opale in policarbonato diffondente, temperature di colore 3.000K, 4.000 K e 5.700 K e indice di resa cromatica maggiore di 80. ELIA EL è disponibile anche nella versione Emergenza con flusso garantito per 3 ore di funzionamento. È stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 50 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP65 e agli urti fino al grado IK08. Leggero e maneggevole ELIA EL è facile da installare grazie al morsetto ad innesto rapido per il cablaggio elettrico posto nella parte posteriore ed alla seconda uscita del cavo per il cablaggio passante.

| INFORMAZIONI GENERALI | | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE | |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Contesto | Illuminazione di interni ed esterni | Ottica | Opale diffondente |
| Tipo di apparecchio | Apparecchio a LED per illuminazione diffusa | Controllo abbagliamento e luminanza | UGR ≤ 25 |
| Applicazione | Interno / Esterno | Flusso luminoso apparecchio (lm) | 1650 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente | Efficienza luminosa (lm/W)* | 92 |
| Colore | Bianco | Temperatura di colore | 4000 K |
| Sorgente | LED | Indice di resa cromatica | CRI 80 |
| Potenza assorbita | 18 W | Tolleranza cromatica | SDCM = 5 |
| Durata di vita LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Classe fotobiologica | RG0 |
| Peso (kg) | 1.05 | Norma di riferimento | EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garanzia | 5 anni | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE | |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C +65°C | Tensione di alimentazione | 220-240 V |
| Temperatura di esercizio | -20° - +50°C | Frequenza nominale (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALI | | Alimentatore | Integrato |
| Corpo | Alluminio pressofuso | Failure rate alimentatore | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Schermo | Policarbonato | Dispositivo di protezione | DM 0,5KV / CM 1KV |
| Gruppo ottico | Diffusore opale in policarbonato | Sistema di controllo | ON / OFF |
| Guarnizioni | - | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE | |
| Gancio di chiusura | - | Tipo di installazione e montaggio | Parete e soffitto |
| Viti esterne | - | Inclinazione | - |
| Finitura colore | Verniciato a polveri | Cablaggio | Con morsetto |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI | | Fissaggio | Tramite supporto in acciaio inossidabile |
| Classificazione | - | Sostituibilità sorgente luminosa | Non sostituibile |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | - | Sostituibilità unità di alimentazione | Non sostituibile |
| Certificazione DIN 18032-3 | Non disponibile | Vano di alimentazione | Integrato |
| IPEA | Aree Verdi A | 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

