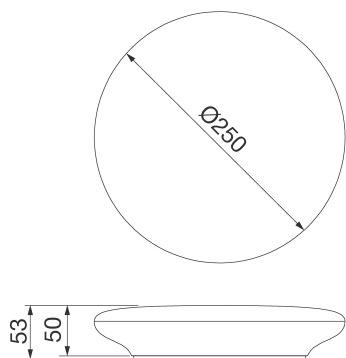




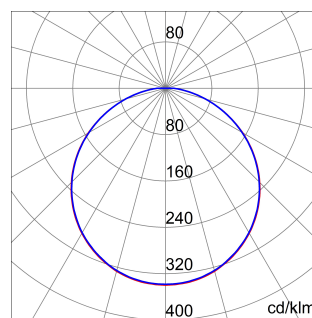
ELIA CL è un apparecchio LED in policarbonato bianco per montaggio a plafone, a parete o soffitto, ideale per l'illuminazione di scale, bagni e locali di servizio, semplice e veloce da installare, con una linea pulita ed essenziale. Progettato in due diverse dimensioni e potenze, con coppa opale in policarbonato diffondente, temperatura di colore 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica maggiore di 80. ELIA CL è disponibile anche nella versione Sensor con rilevatore di movimento fino a 8m, raggio fino a 120° e durata 30 secondi e nella versione Emergenza con flusso garantito per 3 ore di funzionamento, al 10%. E' stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 45 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP54 e agli urti fino al grado IK08. Leggero e maneggevole ELIA CL è facile da installare grazie anche alla staffa in acciaio posteriore per il fissaggio a muro, il morsetto ad innesto rapido posto nella parte posteriore per il cablaggio elettrico e il meccanismo di blocco a baionetta per l'aggancio del corpo illuminante.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |  |
|--|---|--|--|
| Contesto                                       | Illuminazione di interni                                | Ottica   | Opale diffondente                                |
| Tipo di apparecchio                            | Apparecchio a LED per illuminazione diffusa con sensore | Controllo abbagliamento e luminanza              | -  |
| Applicazione                                   | Interno   | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 1300   |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                                | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 108  |
| Colore   | Bianco  | Temperatura di colore                            | 4000 K   |
| Sorgente                                       | LED   | Indice di resa cromatica                         | CRI 80   |
| Potenza assorbita                              | 12 W  | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 3   |
| Durata di vita LED                             | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                                | Classe fotobiologica                             | RG0  |
| Peso (kg)                                      | 0.9   | 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°C +45°C   | Frequenza nominale (Hz)                          | 50 / 60  |
| MATERIALI                                      |   | Alimentatore                                     | Integrato  |
| Corpo  | Policarbonato   | Failure rate alimentatore                        | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                        |
| Schermo  | Policarbonato   | Dispositivo di protezione                        | DM 0,5 kV  |
| Gruppo ottico                                  | Diffusore opale in policarbonato                        | Sistema di controllo                             | Sensore  |
| Guarnizioni                                    | -   | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |  |
| Gancio di chiusura                             | -   | Tipo di installazione e montaggio                | Plafone - Parete                                 |
| Viti esterne                                   | -   | Inclinazione                                     | -  |
| Finitura colore                                | Policarbonato colorato in pasta                         | Cablaggio  | Con morsetto integrato                           |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |   | Fissaggio  | Tramite staffa in acciaio posteriore integrata   |
| 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   | -   | Superficie massima esposta al vento              | -  |
| Classe isolamento                              | II  | -  | -  |
| Grado di protezione                            | IP20 - IP54   | -  | -  |
| Resistenza agli urti                           | IK08  | -  | -  |
| Resistenza al filo incandescente               | 750 °C  | -  | -  |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



**IP**  
IP20 - IP54

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C

### MARCHI/APPROVAZIONI

