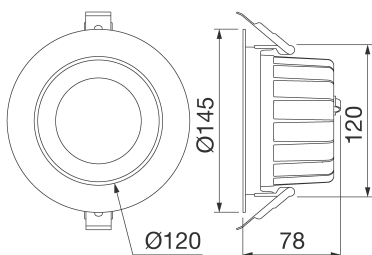




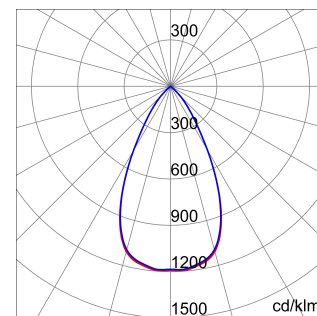
ELIA AL è un apparecchio LED ad incasso per l'illuminazione d'accento di aree terziarie e uffici composto da una cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e 2 differenti ottiche (36° e 60°) che garantiscono un UGR minore di 19. Il range prevede due dimensioni, temperatura di colore 3.000K (bianco caldo) o 4.000K (bianco neutro), resa cromatica maggiore di 80 o maggiore di 90 e possibilità di avere l'alimentatore elettronico con comando On/Off o DALI. Si tratta di un incasso modulare con ottica rotosimmetrica, provvisto di sistema di dissipazione passiva del calore, in pressofusione di alluminio. Il peso ridotto, l'attacco a baionetta e il cablaggio semplice, grazie al connettore posizionato sull'apparecchio e l'alimentatore remoto incluso, ne consentono un'installazione facile e veloce.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |  |
|--|---|--|--|
| Contesto                                       | Illuminazione di interni                      | Ottica   | 60°  |
| Tipo di apparecchio                            | Apparecchio a LED per illuminazione d'accento | Controllo abbagliamento e luminanza              | UGR < 19   |
| Applicazione                                   | Interno                                       | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 1800   |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                      | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 100  |
| Colore   | Bianco  | Temperatura di colore                            | 3000 K   |
| Sorgente                                       | LED   | Indice di resa cromatica                         | CRI 90   |
| Potenza assorbita                              | 18 W  | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 3   |
| Durata di vita LED                             | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                      | Classe fotobiologica                             | RG0  |
| Peso (kg)                                      | 0.5   | Norma di riferimento                             | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| MATERIALI                                      |   | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |  |
| Garanzia                                       | 5 anni  | Tensione di alimentazione                        | 220-240 V  |
| Temperatura di stoccaggio                      | -20°C +65°C                                   | Frequenza nominale (Hz)                          | 50 / 60  |
| Temperatura di esercizio                       | -20°C +45°C                                   | Alimentatore                                     | Esterno - Incluso                                |
| Corpo  | Alluminio pressofuso                          | Failure rate alimentatore                        | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                        |
| Schermo  | -   | Dispositivo di protezione                        | DM 0,5 kV  |
| Gruppo ottico                                  | Riflettore ad alta efficienza                 | Sistema di controllo                             | ON / OFF   |
| Guarnizioni                                    | -   | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |  |
| Gancio di chiusura                             | -   | Tipo di installazione e montaggio                | Da incasso                                       |
| Viti esterne                                   | -   | Inclinazione                                     | -  |
| Finitura colore                                | Verniciato a polveri                          | Cablaggio  | Con morsetto sul driver di alimentazione         |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |   | Fissaggio  | Tramite molle integrate all'apparecchio          |
| 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                            | -  |
| IPEA   | -   | Superficie massima esposta al vento              | -  |
| Classe isolamento                              | II  | -  | -  |
| Grado di protezione                            | IP40 - IP54                                   | -  | -  |
| Resistenza agli urti                           | IK06  | -  | -  |
| Resistenza al filo incandescente               | 850 °C  | -  | -  |

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



**IP**  
IP40 - IP54

**IK**  
IK06

**GWT**  
850 °C



Scheda Tecnica Prodotto

**GWF1410GH930**

ELIA AL - Accent LED

MARCHI/APPROVAZIONI

