

ELIA PL IP65 è un apparecchio modulare LED ad incasso per applicazioni in interni che richiedono un'elevata resistenza alla penetrazione di acqua e polvere, come ambienti ad alta umidità. Disponibile in 3 differenti dimensioni (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), il prodotto è stato pensato per l'installazione ad incasso in controsoffitti modulari e può essere installato in alternativa a plafone o a sospensione tramite accessori dedicati (ordinabili separatamente). La gamma consente una grande flessibilità grazie alle possibili combinazioni di temperature di colore: il prodotto è ordinabile in 3.000 K (bianco caldo) o 4.000 K (bianco neutro), entrambi con un indice di resa cromatica (CRI) pari a 80. L'apparecchio è dotato di un diffusore opale che garantisce un'ottima omogeneità di illuminazione e un driver esterno On/Off con grado IP65 (incluso con il prodotto). Il prodotto è IP65 sia nella parte inferiore che superiore.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |                                          | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Contesto                                       | Illuminazione di interni ad alta umidità | Ottica                                           | Opale diffondente                                                                |
| Tipo di apparecchio                            | Apparecchio a LED modulare               | Controllo abbagliamento e luminanza              | UGR < 22                                                                         |
| Applicazione                                   | Interno                                  | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 3300                                                                             |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                 | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 92                                                                               |
| Colore                                         | Bianco                                   | Temperatura di colore                            | 3000 K                                                                           |
| Sorgente                                       | LED                                      | Indice di resa cromatica                         | CRI 80                                                                           |
| Potenza assorbita                              | 36 W                                     | Tolleranza cromatica                             | SDCM ≤ 6                                                                         |
| Durata di vita LED                             | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                 | Classe fotobiologica                             | RG1                                                                              |
| Peso (kg)                                      | 3.31                                     | Norma di riferimento                             | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493                                 |
| Garanzia                                       | 5 anni                                   | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |                                                                                  |
| Temperatura di stoccaggio                      | -20°C +65°C                              | Tensione di alimentazione                        | 200-240 V                                                                        |
| Temperatura di esercizio                       | -20°C +45°C                              | Frequenza nominale (Hz)                          | 50 - 60 Hz                                                                       |
| MATERIALI                                      |                                          | Alimentatore                                     | Driver IP65 esterno - Incluso                                                    |
| Corpo                                          | Alluminio                                | Failure rate alimentatore                        | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                                                        |
| Schermo                                        | PMMA + PS                                | Dispositivo di protezione                        | DM 2 kV                                                                          |
| Gruppo ottico                                  | Diffusore opale diffondente              | Sistema di controllo                             | ON / OFF                                                                         |
| Guarnizioni                                    | -                                        | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |                                                                                  |
| Gancio di chiusura                             | -                                        | Tipo di installazione                            | Ad incasso a plafone e a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente) |
| Viti esterne                                   | Acciaio inossidabile                     | Inclinazione                                     | Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi                          |
| Finitura colore                                | Verniciato a polveri                     | Cablaggio                                        | Con cavo di alimentazione                                                        |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |                                          | Fissaggio                                        | Ad appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente                         |
| 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                            | IP65                                     | -                                                | -                                                                                |
| Resistenza agli urti                           | IK03                                     | -                                                | -                                                                                |
| Resistenza al filo incandescente               | 650 °C                                   | -                                                | -                                                                                |

## DIMENSIONALE

## CURVA FOTOMETRICA

## SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP65

IK

IK03

GWT

650 °C



Scheda Tecnica Prodotto

**GWF1910LA830**

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

