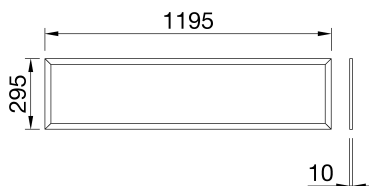


ELIA PL IP65 è un apparecchio modulare LED ad incasso per applicazioni in interni che richiedono un'elevata resistenza alla penetrazione di acqua e polvere, come ambienti ad alta umidità. Disponibile in 3 differenti dimensioni (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm e 620 x 620 mm), il prodotto è stato pensato 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

ELIA PL

MARCHI/APPROVAZIONI

