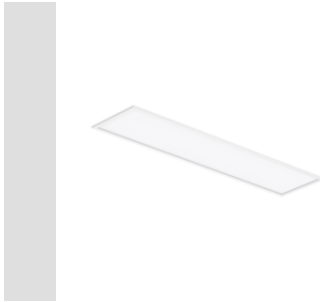


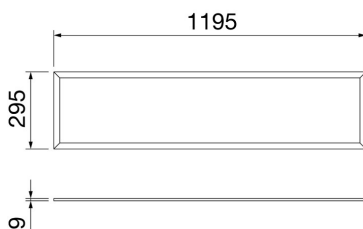
ELIA PL - Panel LED



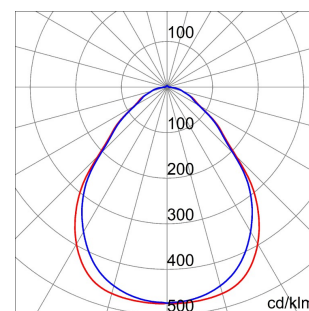
ELIA PL è una plafoniera LED per l'illuminazione di uffici, disponibile in versione quadrata o rettangolare con cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e due tipologie di schermo in PMMA, una a microprismi ad alta efficienza con UGR minore di 19 e una opale con UGR 22. ELIA PL può essere installato ad incasso in controsoffitti a pannelli standard o può essere montato a plafone o a sospensione grazie agli accessori forniti separatamente. La famiglia prevede le varianti con temperatura di colore 3.000K (bianco caldo) o 4.000K (bianco neutro), indice di resa cromatica maggiore di 80 o maggiore di 90 e alimentatore elettronico separato, fornito in kit, nelle versioni On/Off o DALI. ELIA PL è facile da installare grazie al connettore per il cablaggio elettrico per il collegamento con l'alimentatore remoto e al peso ridotto.

| INFORMAZIONI GENERALI | | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE | |
|--|--|--|---|
| Contesto | Illuminazione di uffici, Terziario | Ottica | Microprismato |
| Tipo di apparecchio | Apparecchio a LED per illuminazione diffusa | Controllo abbagliamento e luminanza | UGR<19 |
| Applicazione | Interno | Flusso luminoso apparecchio (lm) | 3000 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente | Efficienza luminosa (lm/W)* | 90 |
| Colore | Bianco | Temperatura di colore | 3000 K |
| Sorgente | LED - Non sostituibile | Indice di resa cromatica | CRI 90 |
| Potenza assorbita | 33 W | Tolleranza cromatica | SDCM = 3 |
| Durata di vita LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Classe fotobiologica | RG0 |
| Peso (kg) | 2.4 | Norma di riferimento | - |
| Garanzia | 5 anni | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE | |
| Temperatura di stoccaggio | -20° +65° | Tensione di alimentazione | 220-240 V |
| Temperatura di esercizio | -20° +45° | Frequenza nominale (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALI | | Alimentatore | Incluso |
| Corpo | Alluminio | Failure rate alimentatore | F025 = 50.000h Tq 25°C |
| Schermo | PMMA | Dispositivo di protezione | Resistenza alle sovratensioni 1kV |
| Gruppo ottico | Con struttura a microprismi ad alta efficienza | Sistema di controllo | DALI |
| Guarnizioni | - | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE | |
| Gancio di chiusura | - | Tipo di installazione e montaggio | Incasso modulare |
| Viti esterne | - | Inclinazione | Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi |
| Finitura colore | Verniciato a polveri | Cablaggio | Con morsetto sul driver di alimentazione |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI | | Fissaggio | - |
| Classificazione | - | Sostituibilità gruppo ottico | Non disponibile |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | - | Sostituibilità piastra di cablaggio | Non disponibile |
| Certificazione DIN 18032-3 | - | Vano di alimentazione | Indipendente dal gruppo ottico |
| IPEA | - | Superficie massima esposta al vento | - |
| Classe isolamento | II | - | - |
| Grado di protezione | IP20 - IP40 | - | - |
| Resistenza agli urti | IK03 | - | - |
| Resistenza al filo incandescente | - | - | - |

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP20 - IP40

IK

IK03

GWT

-

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 11/05/2021. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2

