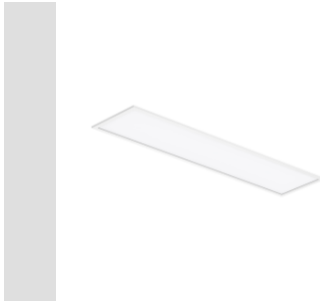


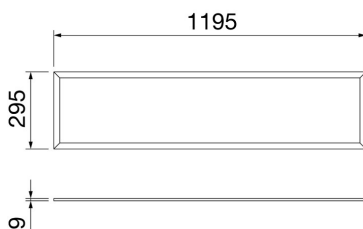
ELIA PL - Panel LED



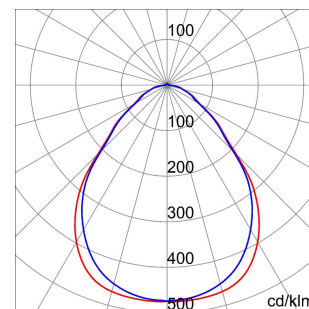
ELIA PL è una plafoniera LED per l'illuminazione di uffici, disponibile in versione quadrata o rettangolare con cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e due tipologie di schermo in PMMA, una a microprismi ad alta efficienza con UGR minore di 19 e una opale con UGR 22. ELIA PL può 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)	3300
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	100
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 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	ON OFF
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE			
Guarnizioni	-	Tipo di installazione e montaggio	Incasso modulare
Gancio di chiusura	-	Inclinazione	Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi
Viti esterne	-	Cablaggio	Con morsetto sul driver di alimentazione
Finitura colore	Verniciato a polveri	Fissaggio	-
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Sostituibilità gruppo ottico	Non disponibile
Classificazione	-	Sostituibilità piastra di cablaggio	Non disponibile
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-	Vano di alimentazione	Indipendente dal gruppo ottico
Certificazione DIN 18032-3	-	Superficie massima esposta al vento	-
IPEA	-	-	-
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

