

## Scheda Tecnica Prodotto GWF1611LA840

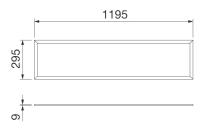
40 CDI



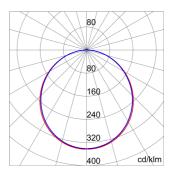
ELIA PL è una plafoniera LED per l'illuminazione di uffici, disponibile in versione quadrata o rettangolare con cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e due tipologie di schermo in PMMA, una a microprismi ad alta efficienza con UGR minore di 19 e una opale con UGR 22. ELIA PL può 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 ILL	.UMINOTECNICHE -
Contesto	Illuminazione di interni	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED modulare	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR<22
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	4300
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	130
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	33 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L80B50 (Tg25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	2.4	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	220-240 V
Temperatura di esercizio	-20°C +45°C	Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALI	-	Alimentatore	Esterno - Incluso
Corpo	Alluminio	Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Schermo	PMMA	Dispositivo di protezione	DM 1 kV
Gruppo ottico	Diffusore opale diffondente	Sistema di controllo	DALI
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZION	E -
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione Achinocaasgi (a plafone e a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente)	
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	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	<u> </u>	Superficie massima esposta al vento	-
Classe isolamento	II		<u> </u>
Grado di protezione	IP20 - IP40		-
Resistenza agli urti	IK03		-
Resistenza al filo incandescente	650 °C		-

#### **DIMENSIONALE**



#### **CURVA FOTOMETRICA**



#### SIMBOLOGIA TECNICA















ΙP IP20 - IP40 ΙK

IK03

**GWT** 650 °C



### MARCHI/APPROVAZIONI



# Scheda Tecnica Prodotto GWF1611LA840

40 CDI