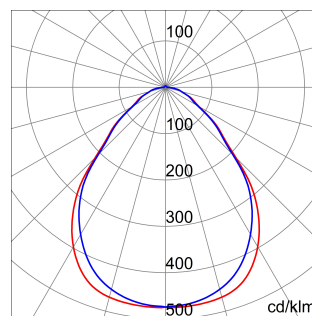


ELIA PL è una plafoniera LED per l'illuminazione di uffici, disponibile in versione quadrata o rettangolare con cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e due tipologie di schermo in PMMA, una a microprismi ad alta efficienza con UGR minore di 19 e una opale con UGR 22. ELIA PL può 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 interni	Ottica	Microprismatico
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED modulare	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR<19
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	3600
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	109
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	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	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 microprismatico ad alta efficienza	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	-	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	-	Superficie massima esposta al vento	-
Classe isolamento	II	-	-
Grado di protezione	IP20 - IP40	-	-
Resistenza agli urti	IK03	-	-
Resistenza al filo incandescente	650 °C	-	-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP20 - IP40

IK
IK03

GWT
650 °C



Scheda Tecnica Prodotto

GWF1610MN940

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

