

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)	3600
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	100
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 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

GWF1910LA840

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

