



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

Contesto	Illuminazione di interni ad alta umidità
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED modulare
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Bianco
Sorgente	LED
Potenza assorbita	36 W
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	3.43

Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Temperatura di esercizio	-20°C +45°C

MATERIALI

Corpo	Alluminio
Schermo	PMMA + PS
Gruppo ottico	Diffusore opale diffondente
Guarnizioni	-
Gancio di chiusura	-

Viti esterne	Acciaio inossidabile
Finitura colore	Verniciato a polveri

CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI

Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile
IPEA	-
Classe isolamento	II
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK03
Resistenza al filo incandescente	650 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	Opale diffondente
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR < 22
Flusso luminoso apparecchio (lm)	3600
Efficienza luminosa (lm/W)*	100
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM ≤ 6
Classe fotobiologica	RG1
Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

Tensione di alimentazione	200-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50 - 60 Hz
Alimentatore	Driver IP65 esterno - Incluso
Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Dispositivo di protezione	DM 2 kV
Sistema di controllo	ON / OFF

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione	Ad incasso a plafone e a sospensione tramite accessori ordinabili separatamente)
Inclinazione	Con accessorio per sospensione tramite regolazione cavi
Cablaggio	Con cavo di alimentazione
Fissaggio	Ad appoggio o tramite accessori ordinabili separatamente
Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato

Vano di alimentazione	-
Superficie massima esposta al vento	-
-	-
-	-
-	-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP65

IK

IK03

GWT

650 °C



Scheda Tecnica Prodotto

GWF1910NA840

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

