

ELIA OL è un elegante apparecchio in alluminio pressofuso per montaggio a parete, ideale per l'illuminazione architettuale di interni ed esterni come: scale, luoghi di passaggio o facciate, semplice e veloce da installare, con una linea pulita ed essenziale. Progettato in due differenti finiture (nero e bianco), con schermo opale in policarbonato diffondente a doppia emissione (alto e basso) per creare un'atmosfera confortevole, temperature di colore 3.000K, 4.000 K e 5.700 K e indice di resa cromatica maggiore di 80. È stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 45 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP65 e agli urti fino al grado IK08. Leggero e maneggevole ELIA OL è facile da installare grazie anche alla staffa posteriore per il fissaggio, il morsetto ad innesto rapido posto nella parte posteriore per il cablaggio elettrico.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione architettuale esterna e interna	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione d'accento	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25
Applicazione	Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	650
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	81
Colore	Nero	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	8 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	0.5	Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C	Tensione di alimentazione	100-240 V
Temperatura di esercizio	-20°C +45°C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		Alimentatore	Integrato
Corpo	Alluminio pressofuso	Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Schermo	Policarbonato	Dispositivo di protezione	DM 0,5KV / CM 1KV
Gruppo ottico	Diffusore in policarbonato biemissione	Sistema di controllo	ON / OFF
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Parete
Viti esterne	Acciaio inossidabile	Inclinazione	-
Finitura colore	Verniciato a polveri	Cablaggio	Con morsetto
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Fissaggio	Tramite supporto in acciaio inossidabile
Classificazione	-	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-	Sostituibilità unità di alimentazione	Non sostituibile
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	Integrato
IPEA	Aree Verdi B	Superficie massima esposta al vento	-
Classe isolamento	I	-	-
Grado di protezione	IP65	-	-
Resistenza agli urti	IK08	-	-
Resistenza al filo incandescente	750 °C	-	-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Scheda Tecnica Prodotto

GWF2100FR840

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

