

ELIA EL è un apparecchio LED in alluminio pressofuso per montaggio a plafone, a parete o soffitto, ideale per l'illuminazione di esterni ed interni come: scale, luoghi di passaggio, locali di servizio, 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, temperature di colore 3.000K, 4.000 K e 5.700 K e indice di resa cromatica maggiore di 80. ELIA EL è disponibile anche nella versione Emergenza con flusso garantito per 3 ore di funzionamento. È stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 50 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP65 e agli urti fino al grado IK08. Leggero e maneggevole ELIA EL è facile da installare grazie al morsetto ad innesto rapido per il cablaggio elettrico posto nella parte posteriore ed alla seconda uscita del cavo per il cablaggio passante.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di interni ed esterni	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione diffusa	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25
Applicazione	Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	1500
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	83
Colore	Bianco	Temperatura di colore	3000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	18 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	1.05	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	220-240 V
Temperatura di esercizio	-20° - +50°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 opale in policarbonato	Sistema di controllo	ON / OFF
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Parete e soffitto
Viti esterne	-	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

MARCHI/APPROVAZIONI

