



ELIA AL è un apparecchio LED ad incasso per l'illuminazione d'accento di aree terziarie e uffici composto da una cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e 2 differenti ottiche (36° e 60°) che garantiscono un UGR minore di 19. Il range prevede due dimensioni, temperatura di colore 3.000K (bianco caldo) o 4.000K (bianco neutro), resa cromatica maggiore di 80 o maggiore di 90 e possibilità di avere l'alimentatore elettronico con comando On/Off o DALI. Si tratta di un incasso modulare con ottica rotosimmetrica, provvisto di sistema di dissipazione passiva del calore, in pressofusione di alluminio. Il peso ridotto, l'attacco a baionetta e il cablaggio semplice, grazie al connettore posizionato sull'apparecchio e l'alimentatore remoto incluso, ne consentono un'installazione facile e veloce.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di interni	Ottica	60°
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione d'accento	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR < 19
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	2100
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	117
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	18 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	0.5	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 pressofuso	Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Schermo	-	Dispositivo di protezione	DM 0,5 kV
Gruppo ottico	Riflettore ad alta efficienza	Sistema di controllo	DALI
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Da incasso
Viti esterne	-	Inclinazione	-
Finitura colore	Verniciato a polveri	Cablaggio	Con morsetto sul driver di alimentazione
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Fissaggio	Tramite molle integrate all'apparecchio
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	IP40 - IP54	-	-
Resistenza agli urti	IK06	-	-
Resistenza al filo incandescente	850 °C	-	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP40 - IP54

IK
IK06

GWT
850 °C

MARCHI/APPROVAZIONI

