



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

Contesto	Illuminazione di interni
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione d'accento
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Bianco
Sorgente	LED
Potenza assorbita	18 W
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	0.5

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	60°
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR<19
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2000
Efficienza luminosa (lm/W)*	111
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0
Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493

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

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	-
Gruppo ottico	Riflettore ad alta efficienza
Guarnizioni	-
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	-
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	IP40 - IP54
Resistenza agli urti	IK06
Resistenza al filo incandescente	850 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

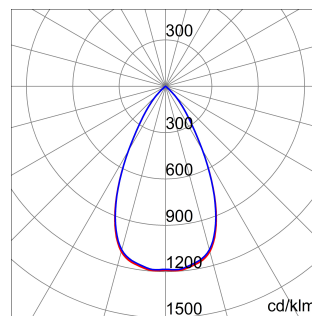
Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Alimentatore	Esterno - Incluso
Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Dispositivo di protezione	DM 0,5 kV
Sistema di controllo	DALI

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Da incasso
Inclinazione	-
Cablaggio	Con morsetto sul driver di alimentazione
Fissaggio	Tramite molle integrate all'apparecchio
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

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C

MARCHI/APPROVAZIONI



Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 09/09/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 1