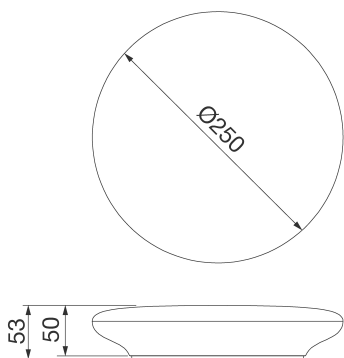




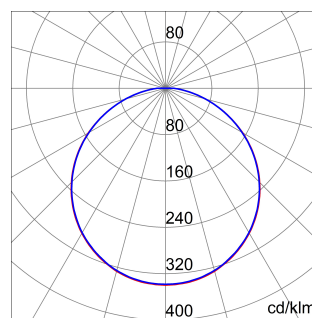
ELIA CL è un apparecchio LED in policarbonato bianco per montaggio a plafone, a parete o soffitto, ideale per l'illuminazione di scale, bagni e locali di servizio, semplice e veloce da installare, con una linea pulita ed essenziale. Progettato in due diverse dimensioni e potenze, con coppa opale in policarbonato diffondente, temperatura di colore 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica maggiore di 80. ELIA CL è disponibile anche nella versione Sensor con rilevatore di movimento fino a 8m, raggio fino a 120° e durata 30 secondi e nella versione Emergenza con flusso garantito per 3 ore di funzionamento, al 10%. E' stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 45 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP54 e agli urti fino al grado IK08. Leggero e maneggevole ELIA CL è facile da installare grazie anche alla staffa in acciaio posteriore per il fissaggio a muro, il morsetto ad innesto rapido posto nella parte posteriore per il cablaggio elettrico e il meccanismo di blocco a baionetta per l'aggancio del corpo illuminante.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione di interni	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione diffusa con sensore	Controllo abbagliamento e luminanza	-
Applicazione	Interno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	1300
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	108
Colore	Bianco	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	12 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	0.9	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°C +45°C	Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALI		Alimentatore	Integrato
Corpo	Policarbonato	Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Schermo	Policarbonato	Dispositivo di protezione	DM 0,5 kV
Gruppo ottico	Diffusore opale in policarbonato	Sistema di controllo	Sensore
Guarnizioni	-	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete
Viti esterne	-	Inclinazione	-
Finitura colore	Policarbonato colorato in pasta	Cablaggio	Con morsetto integrato
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI		Fissaggio	Tramite staffa in acciaio posteriore integrata
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	-	Superficie massima esposta al vento	-
Classe isolamento	II	-	-
Grado di protezione	IP20 - IP54	-	-
Resistenza agli urti	IK08	-	-
Resistenza al filo incandescente	750 °C	-	-

### DIMENSIONALE



### CURVA FOTOMETRICA



### SIMBOLOGIA TECNICA



**IP**  
IP20 - IP54

**IK**  
IK08

**GWT**  
750 °C

### MARCHI/APPROVAZIONI



Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 30/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito [www.gewiss.com](http://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