Scheda Tecnica Prodotto

GWF1316MA840

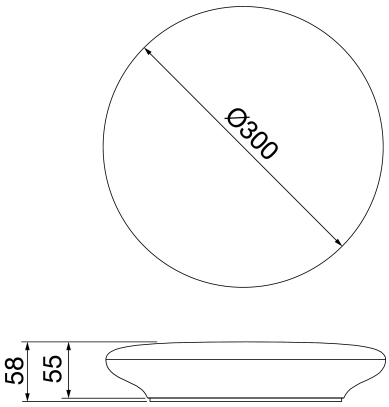
ELIA CL - Ceiling LED

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.

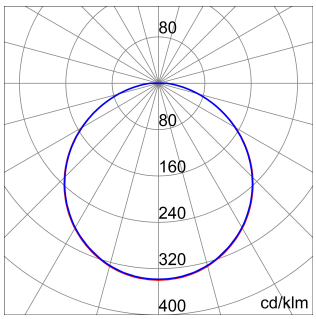
INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione di interni
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione diffusa con sensore e kit emergenza integrati
Applicazione	Interno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Bianco
Sorgente	LED
Potenza assorbita	25 W
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	0.9
Garanzia	3 anni
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Temperatura di esercizio	-0° +45°
MATERIALI	-
Corpo	Policarbonato
Schermo	Policarbonato
Gruppo ottico	Diffusore opale in policarbonato
Guarnizioni	-
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	-
Finitura colore	Policarbonato colorato in pasta
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	-
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile
IPEA	-
Classe isolamento	II
Grado di protezione	IP20 - IP54
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	750 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	Opale diffondente
Controllo abbagliamento e luminanza	-
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2600
Efficienza luminosa (lm/W)*	104
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG0
Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	-
Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Alimentatore	Integrato
Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Dispositivo di protezione	DM 1 kV
Sistema di controllo	con Sensore / Emergenza
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete
Inclinazione	-
Cablaggio	Con morsetto integrato
Fissaggio	Tramite staffa in acciaio posteriore integrata
Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Sostituibilità unità di alimentazione	Non sostituibile
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	-
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA

IP	IK	GWT
IP20 - IP54	IK08	750 °C

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 12/10/2024. 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 2

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 12/10/2024. 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.