Scheda Tecnica Prodotto

GWF2300LR840

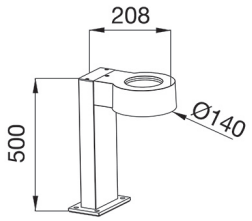
ELIA BL

ELIA BL è un apparecchio in alluminio pressofuso per il montaggio a terra, ideale per l'illuminazione a paletto di aree residenziali e luoghi di passaggio. Progettato in due diverse dimensioni (500mm e 700mm) con schermo opale in policarbonato diffondente a doppia emissione alto e basso) per creare un'atmosfera confortevole, temperature di colore 3.000K, 4.000 K e 5.700 K e indice di resa cromatica maggiore di 80. È stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 45 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP65 e agli urti fino al grado IK08. ELIA BL è facile da installare grazie al sistema di ancoraggio a terra tramite 4 tasselli bloccanti.

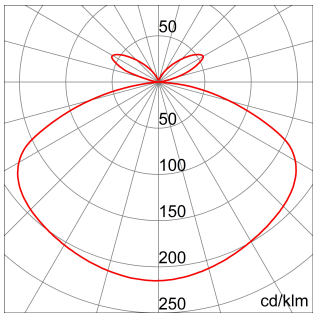
INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione architetturale esterna
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione esterna
Applicazione	Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Nero
Sorgente	LED
Potenza assorbita	8 W
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	1.72
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-20°C +65°C
Temperatura di esercizio	-20°C +45°C
MATERIALI	-
Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	Policarbonato
Gruppo ottico	Diffusore in policarbonato biemissione
Guarnizioni	-
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	Acciaio inossidabile
Finitura colore	Verniciato a polveri
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	-
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile
IPEA	Aree Verdi B
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	750 °C

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	Opale diffondente
Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25
Flusso luminoso apparecchio (lm)	650
Efficienza luminosa (lm/W)*	81
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 5
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	100-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Dispositivo di protezione	DM 0,5KV / CM 1KV
Sistema di controllo	ON / OFF
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	Terra
Inclinazione	-
Cablaggio	Con cavo di alimentazione
Fissaggio	Ancoraggio a terra tramite 4 tasselli bloccanti
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
-	IP65	IK08	750 °C

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 25/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. 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 25/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. 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.