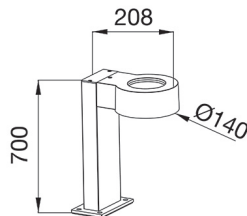




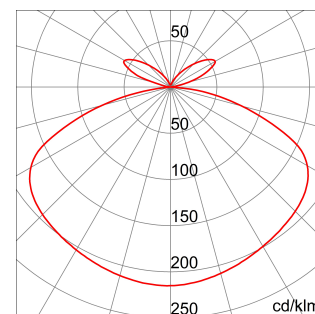
ELIA BL è un apparecchio in alluminio pressofuso per il montaggio a terra, ideale per l'illuminazione a paletto di aree residenziali e luoghi di passaggio. Progettato in due diverse dimensioni (500mm e 700mm) con schermo opale in policarbonato diffondente a doppia emissione alto e basso) per creare un'atmosfera 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		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione architettonica esterna	Ottica	Opale diffondente
Tipo di apparecchio	Apparecchio a LED per illuminazione esterna	Controllo abbagliamento e luminanza	UGR ≤ 25
Applicazione	Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	650
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	81
Colore	Nero	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	8 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	2.15	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	Temperatura di esercizio	-20°C +45°C
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz	MATERIALI	
Alimentatore	Integrato	Corpo	Alluminio pressofuso
Failure rate alimentatore	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h	Schermo	Policarbonato
Dispositivo di protezione	DM 0,5KV / CM 1KV	Gruppo ottico	Diffusore in policarbonato biemissione
Sistema di controllo	ON / OFF	Guarnizioni	-
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE		Gancio di chiusura	-
Tipo di installazione e montaggio	Terra	Viti esterne	Acciaio inossidabile
Inclinazione	-	Finitura colore	Verniciato a polveri
Cablaggio	Con cavo di alimentazione	CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI	
Fissaggio	Ancoraggio a terra tramite 4 tasselli bloccanti	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	Aree Verdi B
Superficie massima esposta al vento	-	Classe isolamento	I
-	-	Grado di protezione	IP65
-	-	Resistenza agli urti	IK08
-	-	Resistenza al filo incandescente	750 °C
-	-	-	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Scheda Tecnica Prodotto

GWF2300PR840

ELIA BL - Bollard LED

MARCHI/APPROVAZIONI

