

## Scheda Tecnica Prodotto GWF1100RC857

**ELIA FL** 

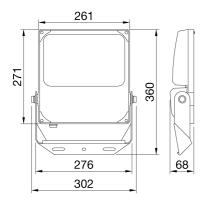


ELIA FL è un proiettore LED disponibile in versioni di media e alta potenza per applicazioni in contesti indutriali, terziari e sportivi in interni ed esterni, come facciate, magazzini, parcheggi e campi sportivi. Disponibile in 4 differenti dimensioni e potenze (50 W, 100 W, 150 W and 200 W), la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 3 opzioni di temperatura di colore (3.000 K bianco caldo, 4.000 K bianco neutro e 5.700 K bianco freddo) con un indice di resa cromatica (CRI) pari a 80; 2 opzioni di driver integrato (On/Off e DALI); e 2 opzioni di ottica (60° e asimmetrica). L'apparecchio può essere montato a soffitto, a parete o a terra tramite la sua staffa in acciaio regolabile integrata con goniometro, o installato su testa-palo (in pali con diametro fino a 61 mm) tramite accessorio dedicato (ordinabile separatamente). Grazie al suo corpo in alluminio pressofuso con verniciatura a polveri e al suo vetro frontale, il prodotto è robusto, durevole (IP66 e IK08) e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili (come variazioni di temperatura ambiente da -30°C a +50°C).

INFORMAZIONI GENERALI -			CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE -	
Contesto	Illuminazione di	industrie, logistica, facciate, impianti sportivi, aree esterne	Ottica	Asimmetrica
Tipo di apparecchio	Ap	parecchio per proiezione LED di media e alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	ULOR = 0%
Applicazione		Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	20600
Codice digitale univo	oco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	137
Colore		Nero	Temperatura di colore	5700 K
Sorgente		LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita		150 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED		L80B50 (Tq=25°C) = 80.000 h	Classe fotobiologica	RG1
Peso (kg)		3.6	Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Garanzia 5 anni			CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE -	
Temperatura di stoco	caggio	-40°C +80°C	Tensione di alimentazione	220-240 V
Temperatura di esercizio		-30°C ÷ +50 °C	Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
MATERIALI		-	Alimentatore	Integrato
Corpo		Alluminio pressofuso	Failure rate alimentatore	F10 (Tq=25°C) > 80.000 h
Schermo	Vet	ro piano temperato 4mm serigrafato con logo Gewiss	Dispositivo di protezione	DM 4 kV/ CM 4 kV
Gruppo ottico		Assieme con lente e riflettore ad alta efficienza	Sistema di controllo	ON / OFF
Guarnizioni -			INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE -	
Gancio di chiusura		-	Tipo di installazione e montaggio	Torrefaro - Plafone - Parete - Terra
Viti esterne		Acciaio inossidabile	Inclinazione	Rotazione su staffa con goniometro integrato
Finitura colore		Verniciato a polveri	Cablaggio	Con cavo di alimentazione
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI -			Fissaggio	Tramite staffa integrata
Classificazione		-	Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale -			Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Certificazione DIN 18	8032-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	Integrato
IPEA		Grandi Aree A7+ // Aree Verdi A5+	Superficie massima esposta al vento	0,07 m²
Classe isolamento				Integrato
Grado di protezione		IP66		-
Resistenza agli urti		IK08		<u>-</u>
Resistenza al filo inc	andescente	750 °C		-

## **DIMENSIONALE**

## **CURVA FOTOMETRICA**



## SIMBOLOGIA TECNICA















IK IK08

**GWT** 750 °C



MARCHI/APPROVAZIONI

UK CA & (E

Scheda Tecnica Prodotto
GWF1100RC857
ELIA FL