

ELIA FL Mini è un proiettore LED di bassa potenza per l'illuminazione architettonica in interni ed esterni in contesti residenziali e professionali, come facciate, giardini, aree verdi e di camminamento. Disponibile in 2 differenti dimensioni e 3 livelli di potenza (10 W, 20 W and 30 W), la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 2 opzioni di temperatura di colore (3.000 K bianco caldo e 4.000 K bianco neutro) con un indice di resa cromatica (CRI) pari a 80, e 2 opzioni di ottica (100° e asimmetrica). Il prodotto è dotato di un driver On/Off integrato, ed è anche disponibile con sensore di movimento e luminosità integrato. L'apparecchio può essere montato a soffitto, a parete o a terra tramite la sua staffa in acciaio regolabile integrata. Grazie al suo corpo in alluminio pressofuso con verniciatura a polveri e al suo vetro frontale, il prodotto è robusto, durevole e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili.

INFORMAZIONI GENERALI

Contesto	Illuminazione residenziale, facciate, aree esterne, giardini
Tipo di apparecchio	Proiettore LED di bassa potenza
Applicazione	Interno / Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Nero
Sorgente	LED
Potenza assorbita	20 W
Durata di vita LED	L80B50 (Tq=25°C) > 90.000 h
Peso (kg)	0.7

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	Ottica 100°
Controllo abbagliamento e luminanza	ULOR = 0%
Flusso luminoso apparecchio (lm)	2400
Efficienza luminosa (lm/W)*	120
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Classe fotobiologica	RG1
Norma di riferimento	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-40°C +80°C
Temperatura di esercizio	-30°C +50°C

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	Vetro piano temperato 4mm serigrafato con logo Gewiss

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

Tensione di alimentazione	220-240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Integrato
Failure rate alimentatore	F10 (Tq=25°C) > 80.000 h
Dispositivo di protezione	DM 1KV / CM 2KV

Gruppo ottico	Assieme con lente e riflettore ad alta efficienza
---------------	---

Sistema di controllo	ON / OFF
----------------------	----------

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 A3+
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	750 °C

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Plafone - Parete - Terra
Inclinazione	Rotazione su staffa
Cablaggio	Con cavo di alimentazione
Fissaggio	Tramite staffa integrata
Sostituibilità sorgente luminosa	Non sostituibile
Sostituibilità unità di alimentazione	Non sostituibile
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	0,02 m2

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA


IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Scheda Tecnica Prodotto

GWF1100BL840

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

