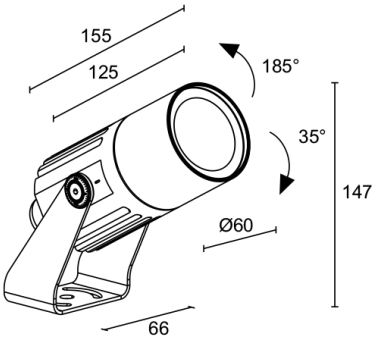
Made in Italy

06/11/2025 Rev. 08/2024

Flori 1.2, codice: FS12007LT

Proiettori da esterno

kg 0,80 IP66 IK07



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia di ancoraggio); Potenza assorbita: 13W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K); Flusso emesso: 304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°); 1 gruppo LED RGBW, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 60°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC. Staffa in acciaio inox AISI 316L verniciata; Finiture: finitura di colore cor-ten ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un’ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK07; Casambi-compatible version, controllable with the Casambi app, available on request; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d’acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell’impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all’impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 800 g; Dimensioni: Ø60x154x147 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB1001T Cannocchiale standard - cor-ten, WB1002T Cannocchiale asimmetrico - cor-ten, WB1003N Alette frangiluce - nero, WH0203 Nido d’ape , WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1001T Picchetto con staffa per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten, WP1002T Picchetto con staffa per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten, WP1003T Braccio con staffa per installazione a parete - h 420 mm - cor-ten, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

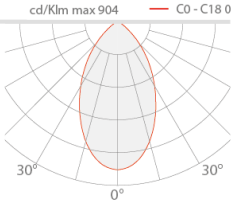
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	13W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 gruppo LED RGBW
Durata media LED	50000h L85 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	60°
Flusso sorgente	512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K)
Flusso emesso	304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø60x154x147 mm
Peso	800 g
Finiture	cor-ten
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK07
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	Casambi-compatible version, controllable with the Casambi app, available on request

DATI FOTOMETRICI

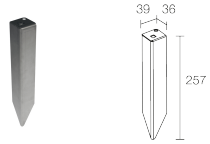
L - 60°

H (m)	∅ (m)	Lux max (4000K) 13W
1.00	1.16	266
2.00	2.31	66
3.00	3.47	30
4.00	4.63	17
5.00	5.79	11

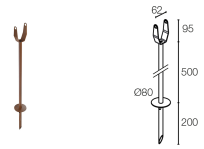


ACCESSORI

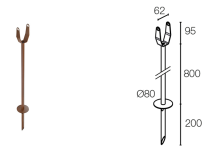
Per installazione



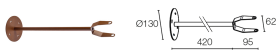
WP0100
Picchetto per installazione a terra



WP1001T
Picchetto con staffa per installazione a terra - h 500 mm - cor-ten



WP1002T
Picchetto con staffa per installazione a terra - h 800 mm - cor-ten

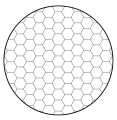


WP1003T
Braccio con staffa per installazione a parete - h 420 mm - cor-ten

Antiabbagliamento

WB1001T
Cannocchiale standard - cor-ten

WB1002T
Cannocchiale asimmetrico - cor-ten



WB1003N
Alette frangiluce - nero

WH0203
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro

WP1004
Cinghia di ancoraggio - 5 m

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl