



Flauta Riga 1 Dimmable DALI

Nuovo prodotto

■ F019A31D012 - Forest Green

Collezione di apparecchi di illuminazione da esterno a parete con emissione luminosa biemissione, disponibili in tre diverse lunghezze.

Gli apparecchi sono caratterizzati dall'incisione superficiale che si declina in due ricercate varianti: Flauta Riga, con incisioni verticali, Flauta Spiga, caratterizzata da una trama obliqua elegante e sofisticata.

Completa l'apparecchio un accessorio deflettore, verniciato secondo la stessa finitura del corpo lampada, installabile a discrezione sulla testa superiore o sulla inferiore, per creare un effetto decorativo di luce riflessa.

Le parti strutturali dell'apparecchio sono realizzate in alluminio trattato con procedimento di conversione chimica al fine di una efficiente resistenza agli agenti atmosferici. Il corpo è verniciato a polvere e disponibile in varie finiture secondo lo standard QUALICOAT. Il primo strato di polvere epossidica dà resistenza chimica e meccanica, il secondo strato di finitura di polvere poliestere assicura resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici corrosivi.

Le superfici verniciate sono trattate con lavaggi alcalini e acidi, risciacquate con acqua demineralizzata e sottoposte a un trattamento di conversione chimica per proteggere contro l'ossidazione.

Diffusore in vetro trasparente siliconato per garantire l'impermeabilità.

Sorgente luminosa a LED integrata. Driver integrato nel corpo dell'apparecchio per controllo dimmerabile DALI.

Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 220-240V dimmerabile DALI integrata. Completa di deflettore per montaggio opzionale sull'emissione superiore o inferiore.

Versione 110V a richiesta.

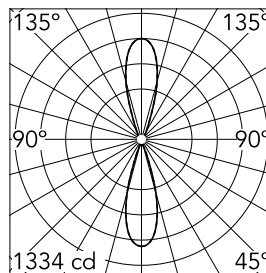


Specifiche principali

Categoria lampada	LED	Supporti	a parete
Potenza (W)	12	Ambiente	per esterni
CCT (K)	3000K		
CRI	80		
Lumen netti (lm)	2x372		

Ottica

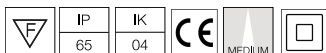
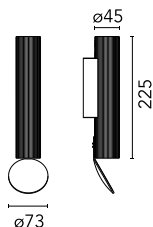
Tipo di illuminazione	Indiretta, Diretta
Tipo di LED	Power LED
Light distribution	Simmetrica
Tipo di ottica	Medium
Angolo del fascio (°)	16
Beam angle C90-270 (°)	16
Beam angle ind (°)	16
Beam angle ind C90-270 (°)	16



Beam Angle DIR: 32°

h(m)	E(lx)	D(m)
1	1334	0.57
2	333	1.15
3	148	1.72
4	83	2.29
5	53	2.86

Luminous flux luminaire
744 lm



Elettriche

Frequenza (Hz)	50-60	Emergenza	Senza
Voltaggio (V)	220-240	Classe di isolamento	II
Dimmabile	Yes		
Driver	integrato		
Tipo di driver	Elettronico dimmbale DALI		

Fisiche

Colore	Forest Green
Orientamento	fissa
Peso (kg)	0.6

Note

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio. Durante il montaggio e la manutenzione degli apparecchi bisogna prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere. Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocare la corrosione. I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione. Gli apparecchi a LED possono evidenziare guasti riconducibili a sollecitazioni di natura elettrica che interessano i relativi isolamenti con innesco di scariche elettriche distruttive.

Queste sollecitazioni possono derivare da:

- sovratensioni provenienti dalla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi.
- sovratensioni di origine elettrostatica (ESD) provenienti dall'ambiente.

Consigliamo l'installazione di un dispositivo di protezione dalle sovratensioni sull'impianto elettrico che attenua l'intensità di alcuni di questi fenomeni proteggendo gli apparecchi da danni irreversibili. La scelta del dispositivo più idoneo va tarata in base alle caratteristiche dell'impianto.

