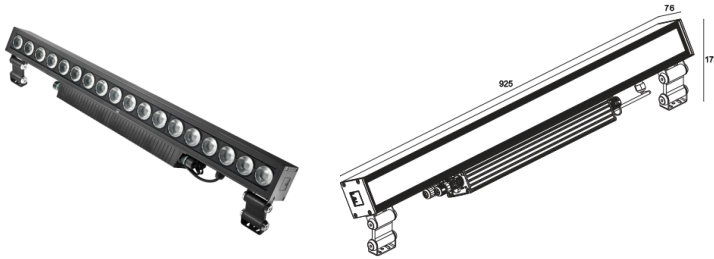


Made in Italy



Colorado 9.1, codice: CA91100400H0SN  
Proiettori da esterno



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 64W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 8023 lm (3500K); Flusso emesso: 5768 lm (3500K, 16°); 18 power LED, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: Tunable White: 2200K ÷ 5000K; Ottiche: 16°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 50 mm tra loro. La lente TIR in PMMA posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio Anticorodal EN AW 6060 T5 a basso contenuto di rame per un'ottima dissipazione termica, ricavato da profilo estruso e successivamente verniciato nero (Ral 9005 opaco) per un'ottima resistenza alla corrosione. Testate realizzate in tecnopolimero verniciate colore nero (RAL 9005 opaco) a liquido per una maggiore resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici. Staffe in acciaio inox AISI 304 nere Ral 9005 opaco ottenute con verniciatura epossidica. Boccole in acciaio inox AISI 316L ottenute mediante lavorazione tornitura CNC; Finiture: finitura di colore nero (Ral 9005 opaco) 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 1000h di nebbia salina (RAL 9005); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiario temprato trasparente di spessore 10 mm ad alta trasmittanza con serigrafia vetrificata grigia (RAL 7015) per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: Le guarnizioni in EPDM perossidico nero garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV; Installazione: Versione DMX+RDM: dotato di un connettore femmina IP68 a 5 poli per l'alimentazione e di un connettore femmina IP68 a 4 poli per il segnale DMX+RDM; alimentatore integrato; Gestione: DMX512+RDM; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69; Grado di resistenza: IK09; due staffe con due punti di snodo per orientamento; Valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 650°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 8300 g; Dimensioni: 925x73x173 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WFA0001 Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli, WFA01 Connettore maschio a 4 poli, WFA0105 Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli, WFA0201 Cavo di interconnessione di 1,5 m a 5 poli, WFA0205 Cavo di interconnessione di 5 m a 5 poli, WFA05 Connettore maschio a 5 poli, WMA04N staffe regolabili da 0 a 150 mm; 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 | 64W                    |
| Alimentazione     | 230Vac                 |
| Alimentatore      | alimentatore integrato |
| Gestione          | DMX512+RDM             |

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Numero e tipo LED         | 18 power LED                 |
| Durata media LED          | 60000h L80 B10 (Ta 25°C)     |
| Colore LED                | Tunable White: 2200K ÷ 5000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80                           |
| Ottiche                   | 16°                          |
| Flusso sorgente           | 8023 lm (3500K)              |
| Flusso emesso             | 5768 lm (3500K, 16°)         |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

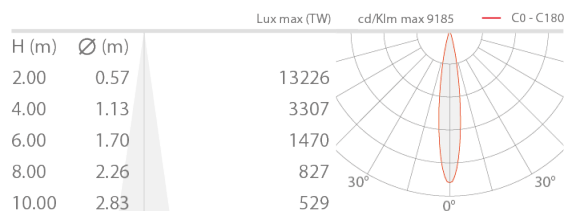
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | 925x73x173 mm  |
| Peso              | 8300 g   |
| Finiture          | nero RAL 9005  |
| Fissaggio         | con viti e tasselli  |
| Materiale corpo   | corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, testate in tecnopolimero |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio          |

#### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grado di protezione          | IP65, IP67, IP69   |
| Temperatura di esercizio     | -20°C — +45°C  |
| Grado di resistenza          | IK09   |
| Caratteristiche              | due staffe con due punti di snodo per orientamento                   |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015                    |
| Glow wire test               | 650°C  |
| Classe di isolamento         | classe II  |
| Calpestable                  | no   |
| Carrabile                    | no   |
| Sicurezza fotobiologica      | conforme a IEC TR 62778:2014   |
| Note                         | Valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna |

## DATI FOTOMETRICI

S - 16°



## ACCESSORI

### Altro



#### WFA0001

Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli per segnale DMX



#### WFA01

Connettore maschio a 4 poli per collegamento entra-esci IP68



#### WFA0105

Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli per segnale DMX



#### WFA0201

Cavo di interconnessione di 1,5 m a 5 poli



#### WFA0205

Cavo di interconnessione di 5 m a 5 poli



#### WFA05

Connettore maschio a 5 poli per collegamento entra-esci IP68



**WMA04N**

staffe regolabili da 0 a 150 mm

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