

FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Colorado 9.1, code: CA91100400H0SN

Projecteurs d'extérieur

10/12/2025 Rev. 08/2024





DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 64W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 8023 lm (3500K); Flux sortant du luminaire: 5768 lm (3500K, 16°); 18 power LED, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: Tunable White: 2200K ÷ 5000K; Optiques: 16°: système optique composé d'une série de sources lumineuses équidistantes de 50 mm les unes des autres. La lentille TIR en PMMA placée en retrait garantit un faisceau lumineux et un confort visuel de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium Anticorodal EN AW 6060 T5 à faible teneur en cuivre pour une excellente dissipation thermique, obtenu à partir d'un profilé extrudé puis peint en noir (Ral 9005 mat) pour une excellente résistance à la corrosion. Embouts en technopolymère peints en noir (Ral 9005 mat) à liquide pour une plus grande résistance à la corrosion et aux agents atmosphériques. Étriers en acier inoxydable AISI 304 noir mat Ral 9005 obtenu avec une peinture époxy. Douilles en acier inoxydable AISI 316L obtenues par tournage CNC; Finitions: finition noir (RAL 9005 mat) obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 000 h de brouillard salin (RAL 9005); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent de 10 mm d'épaisseur à haute transmittance avec sérigraphie vitrifiée grise (RAL 7015) pour assurer une uniformité chromatique de la lumière et une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: Les joints en EPDM peroxyde noir garantissent une résistance maximale aux rayons UV dans le temps; Installation: Version DMX+RDM: équipé d'un connecteur femelle IP68 5 pôles pour l'alimentation et d'un connecteur femelle IP68 4 pôles pour le signal DMX+RDM; boîtier d'alimentation intégré; Gestion: DMX512+RDM; Indice de protection: IP65, IP67, IP69; Indice de résistance: IK09; deux étriers avec deux points d'articulation pour l'orientation; Valve osmotique en GORE-TEX pour la régulation de la pression interne: Température de fonctionnement: -20°C - +45°C; Essai au fil incandescent: 650°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe II; Poids: 8300 g; Dimensions: 925x73x173 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WFA0001 Câble d'interconnexion 1,5 m 3 pôles, WFA01 Connecteur mâle 4 pôles, WFA0105 Câble d'interconnexion 5 m 3 pôles, WFA0201 Câble d'interconnexion 1,5 m 5 pôles, WFA0205 Câble d'interconnexion 5 m 5 pôles, WFA05 Connecteur mâle 5 pôles, WMA04N étriers réglables de 0 à 150 mm; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

COLORADO 9.1, CODE: CA91100400H0SN



, ,	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	64W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
Gestion	DMX512+RDM
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	18 power LED
Durée moyenne LED	60000h L80 B10 (AT 25°)
Couleur LED	Tunable White: 2200K ÷ 5000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Optiques	16°
Flux de la source	8023 lm (3500K)
Flux sortant du luminaire	5768 lm (3500K, 16°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	925x73x173 mm
Poids	8300 g
Finitions	noir RAL 9005
Fixation	avec vis et chevilles
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal, étrier en acier inox, embouts en technopolymère
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65, IP67, IP69
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK09
Caractéristiques	deux étriers avec deux points d'articulation pour l'orientation
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	650°C
Classe d'isolement	classe II
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	Valve osmotique en GORE-TEX pour la régulation de la pression interne

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

 $S-16^{\circ}$

		Lux max (TW) cd/Klm max 9185 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	
2.00	0.57	13226
4.00	1.13	3307
6.00	1.70	1470
8.00	2.26	827 30°
10.00	2.83	529 0°

ACCESSOIRES

Autre



WFA0001

Câble d'interconnexion 1,5 m 3 pôles pour signal DMX



WFA01

Connecteur mâle 4 pôles pour connexion entrée/sortie IP68 Ø23x50 mm



WFA0105

Câble d'interconnexion 5 m 3 pôles pour signal DMX



WFA0201

Câble d'interconnexion 1,5 m 5 pôles



WFA0205

Câble d'interconnexion 5 m 5 pôles



WFA05

Connecteur mâle 5 pôles pour connexion entrée/sortie IP68 Ø23x50 mm

FICHE TECHNIQUE

COLORADO 9.1, CODE: CA91100400H0SN

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





WMA04N étriers réglables de 0 à 150 mm

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl