

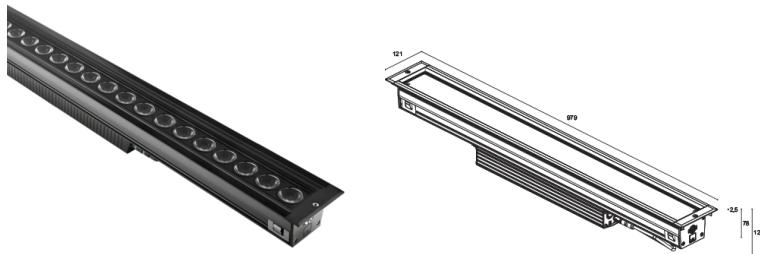
Fabriqué en Italie

Colorado 4.1, code: CA4110040070SN  
Profilés linéaires d'extérieur

31/01/2026 Rev. 07/2024

kg 2000 - kN 20 8,5 kg IP65 IP67 IP69 IK10 DMX+RDM

T max 40°C



## DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; à encastrer ( sol ); Puissance absorbée: 64W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: R: 1620 lm G: 2920 lm B: 684 lm W: 3582 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 3820 lm, R: 1278 lm G: 2304 lm B: 540 lm W: 2826 lm (3000K, 25°); 18 power LEDs multicolor High Intensity, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 15° orientable ±20°: système optique composé d'une série de sources lumineuses orientables équidistantes de 50 mm les unes des autres. Équipé d'un système de blocage avec goujon. La lentille TIR en PMMA placée en retrait garantit un faisceau lumineux et un confort visuel de haute qualité; 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 soumis à un traitement de coloration électrolytique noir profond (compris entre 10 et 15 microns) 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; Finitions: finition en aluminium anodisé noir obtenue par électrocoloration pour une meilleure dissipation thermique du produit et une plus grande résistance du matériau à la corrosion; 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: IK10; Connexion entrée-sortie et câblage simplifié grâce à des connecteurs rapides conçus pour le branchement des profilés les uns après les autres; Équipé d'une vis anti-vandale avec cheville centrale. Valve osmotique en GORE-TEX pour la régulation de la pression interne; Température de fonctionnement: -20°C – +45°C; Température maximale appareil: 40°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 650°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe II; Poids: 8500 g; Dimensions: 979x121x121 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WCCA11A0T Boîtier d'encastrement, 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; 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

### 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 LEDs multicolor High Intensity                          |
| Durée moyenne LED         | 60000h L80 B10 (AT 25°)  |
| Couleur LED               | RGBW   |
| Optiques                  | 15° orientable ±20°  |
| Flux de la source         | R: 1620 lm G: 2920 lm B: 684 lm W: 3582 lm (3000K)               |
| Flux sortant du luminaire | 3820 lm, R: 1278 lm G: 2304 lm B: 540 lm W: 2826 lm (3000K, 25°) |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

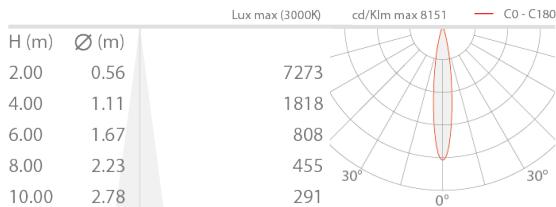
|                  |  |
|------------------|--|
| Dimensions       | 979x121x121 mm   |
| Poids            | 8500 g   |
| Finitions        | anodisé noir   |
| Fixation         | avec boîtier d'enca斯特rement  |
| Matériau corps   | corps en aluminium anticorodal anodisé noir, embouts en technopolymère |
| 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            | IK10  |
| Caractéristiques                | Connexion entrée-sortie et câblage simplifié grâce à des connecteurs rapides conçus pour le branchement des profilés les uns après les autres |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015  |
| Essai au fil incandescent       | 650°C   |
| Température maximale appareil   | 40°C (AT 25°C)  |
| Classe d'isolation              | classe II   |
| Praticable à pieds              | oui   |
| Carrossable                     | jusqu'à 2000 kg   |
| Sécurité photobiologique        | conforme à la CEI/TR 62778:2014   |
| Remarques                       | Équipé d'une vis anti-vandale avec cheville centrale. Valve osmotique en GORE-TEX pour la régulation de la pression interne                   |

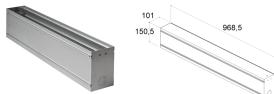
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 15°



## ACCESOIRS

## Pour l'installation



## WCCA11A0T

Boîtier d'encastrement

## 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

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