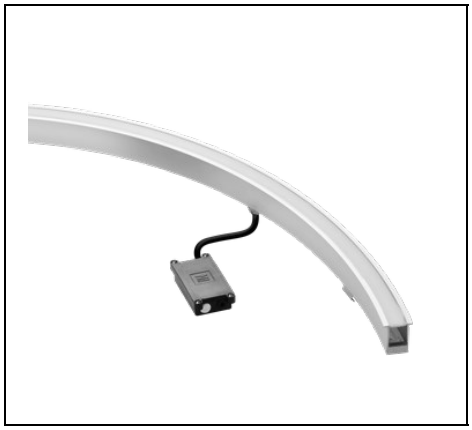
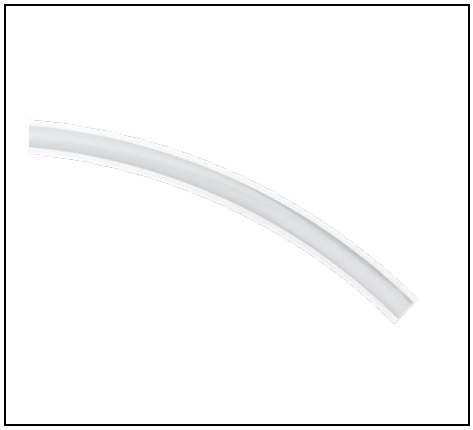
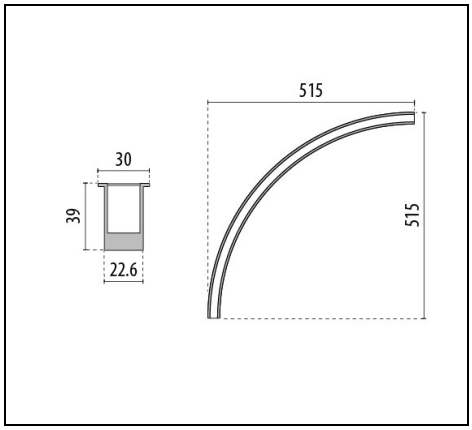
GROOVE 21 R500

Code 3106628







IP 67 | IK 10 | CLASS III | ≤-40°C | CRI 90 | CE | EAC | UKCA

Description

Série d'appareils à encastrer au sol, de classe III, composés de :
- Corps en aluminium extrudé anodisé
- Résinage transparent sur la partie inférieure pour garantir l'efficacité lumineuse maximale et satinage sur la partie visible pour garantir une répartition homogène de la lumière sur toute la zone d'émission lumineuse
- Boîtier externe de connexion électrique en technopolymère approprié pour des câbles de Ø6 - 9 mm en caoutchouc. Celui-ci est raccordé à l'appareil par 25 centimètres de câble. Il permet l'installation et le raccordement au réseau de l'appareil sans l'ouvrir
- Driver 48 V à commander séparément
- Appareil prédisposé pour le raccordement en cascade
- Version en deux parties, composée d'un luminaire à LED et d'un boîtier d'encastrement en acier inoxydable avec couvercle anti-déformation (inclus). Installation sans outil du luminaire dans le boîtier d'encastrement
- Boîtier d'encastrement à commander séparément
- Les versions RGBW et Tunable White doivent être alimentées avec des drivers 48V DC SELV, proposés en option. La gestion de la couleur se fait via une interface DMX
- Le générateur de signal DMX pour les versions RGBW et Tunable White doit être commandé séparément
- De nombreuses autres versions de luminaires et de configurations de lignes de lumière sont disponibles sur www.light-performer.com
- Design by Artec Studio

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC000758

Caractéristiques générales

Douille:	LED	**Source lumineuse:**	LED
Flux nominal [lm]:	830	**Flux réel [lm]:**	255
Puissance du luminaire [W]:	8 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	32
CRI:	90	**Température de couleur [K]:**	3000
Couleur / Finissage:	GR-11 / Gris anodisé / Mat	**Degré de protection IP:**	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	**Classe de protection:**	III
Optique:	S/EW - Symétrique extra-diffusante	**Poids net [kg]:**	0.885
Longueur totale [mm]:	515	**Largeur totale [mm]:**	515
Hauteur totale [mm]:	39		

Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	**Matériaux du boîtier:**	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	**Essai au fil incandescent [°C]:**	650 °C
Charge statique [kg]:	3000	**Charge de cisaillement [kN]:**	5
Resistance à la torsion [Nm]:	50		

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	DC	**Facteur de puissance / COS Φ:**	>0.95

Installation

Lieu d'application:	Éclairage extérieur	**Type d'installation:**	Encastrés de sol
Temperature ambiante min. [°C]:	-40	**Temperature ambiante max. [°C]:**	40
Temperature du verre [°C]:	35	**Classification encastré de sol:**	A1 A2 A3 A4 A5

Caractéristiques lumineuses

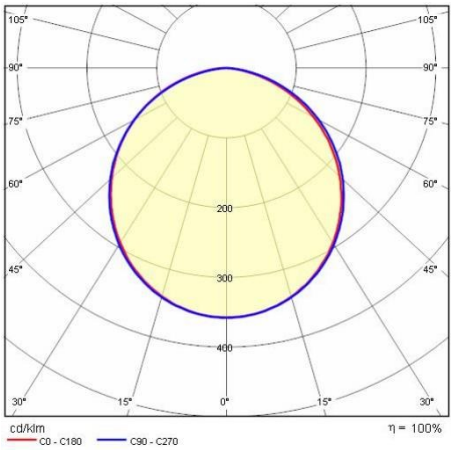
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@40000h

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



Boitiers d'alimentation

GROOVE 21

3106660

KIT CONTROLLER 48 V - DALI

310950

Kit driver - CV 100 W - 48 V

310951

Kit driver - CV 500 W - 48 V

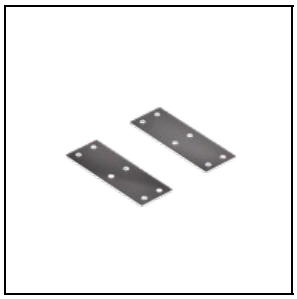
Accessoires obligatoires

GROOVE 21

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com



3111705

Shaped joint (n. 2)

3111707

Kit closing cap (n. 2)

3106662

Kit closing cap (n. 2)

GROOVE 21 R500

3106656

Boîtier d'encastrement GROOVE 21 500

Accessoires

GROOVE 21

3116962

Two-component epoxy resin - 50 ml

3116961

Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com