



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED orientable et encastrable, pour l'éclairage d'accentuation ou diffus des architectures, des espaces urbains et des corps positionnés sur des terrains non bâtis

Classe d'isolation: classe III - kit d'alimentation classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP67

Protection contre les chocs: IK10

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 2.00 kg

Driver: à commander séparément

Marques et certifications: CE



15W		
H (m)	Ø (m)	Em (lux)
5	3.8	51
4	3	80
3	2.2	142
2	1.5	320
1	0.7	1281

### Données de performance\*

Courant de la LED:	450 mA
Flux de sources:	1750 lm
Source d'alimentation:	15 W
Efficacité de la source:	117 lm/W
Flux de luminaires:	1225 lm
Puissance du luminaire:	18 W
Efficacité des luminaires:	68 lm/W

### Système optique

Source : CoB LED

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 90$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: diffusante 45°

Durée de vie de l'unité optique: >60.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: encastrement plafond/sol

Inclinaison: Système Optique orientable. Inclinaison: 0° / -5° / -10° / -15°. Rotation +359°.

Correction de: pour passage de véhicules avec pot d'encastrement en matière plastique à fixer au sol

Câblage: Boîtier pour driver (à commander séparément) IP67 précâblé avec connecteur M8x1 pour câblage entre driver et produit, livré avec câble d'alimentation H05RN-F Ø 6,5 mm (version ON-OFF) ou 2 câbles H05RN-F Ø 6,5 mm (Version DALI). Driver électronique alimenté en 220-240V 50 / 60Hz avec sortie 37V 450mA.

Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé

Ouverture de l'écran: ouverture par outils

### Réglage du Flux

Standard

Contrôle DALI

X

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium primaire EN AB 44300 moulé sous pression

Lentilles: en technopolymère à haute transparence

Joints: silicone antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

Finition: Cadre INOX AISI 316L avec finition sablée et microsablé par sphères de verre

### Couleurs

■ acier inoxydable sablé  
AISI 316L

Code: **06KR1A160BOXS**

## Compléments



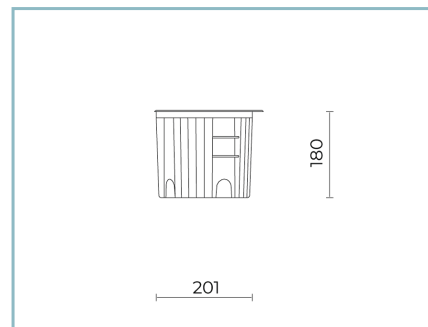
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



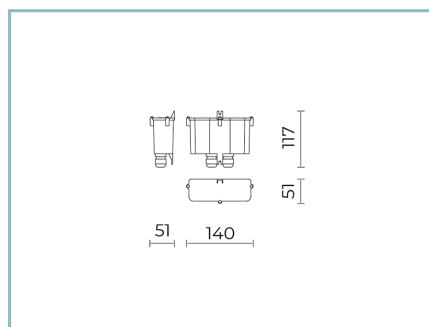
06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68



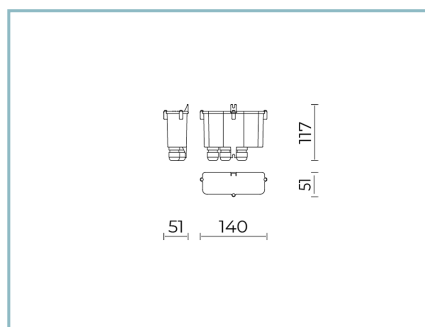
06KR901B0

B132 Pot d'encastrement pour passage de véhicules en polypropylène. Couleur : noir RAL9005.



06KR904X0

B149 Driver  
20W-240V IP67



06KR905X0

B150 Driver DALI  
20W-240V IP67

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

### Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.