



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: IK09

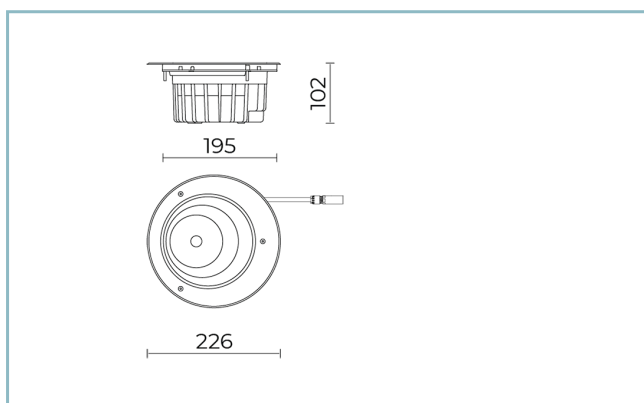
Facteur de puissance: > 0.9

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)	
1	2	185	
2	4.2	46	
3	6.2	21	
4	8.4	12	
5	10.5	7	

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): ≥ 90

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: ultra-diffusante 90°

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: avec ressorts

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

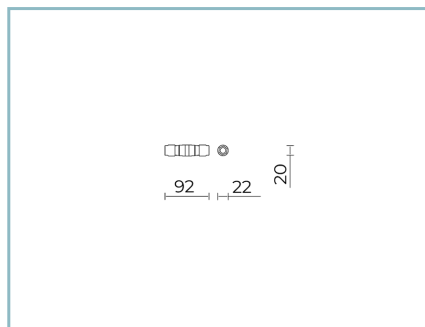
■ acier inoxydable sablé Code: **06KR1A160B2XS**
AISI 316L

Compléments



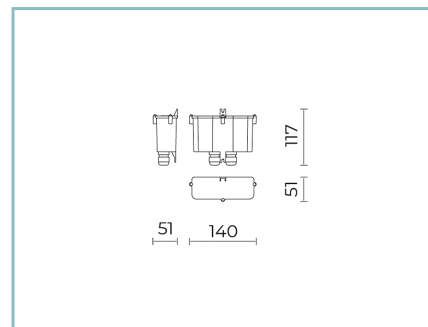
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



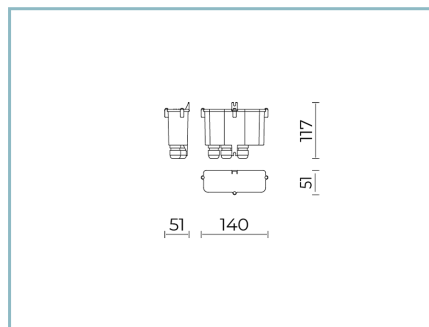
06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68



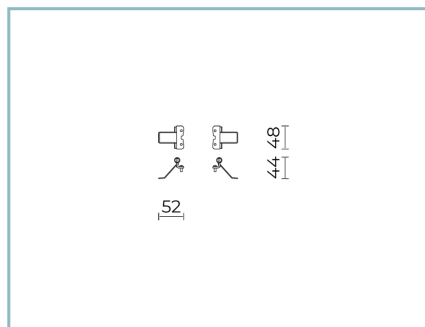
06KR904X0

B149 Driver
20W-240V IP67



06KR905X0

B150 Driver DALI
20W-240V IP67



06KR903XX0

B134 Ressorts pour installation
encastrable plafond

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.