



Caractéristiques générales

Description: produit à LED pour installation encastrée

Classe d'isolation: classe III

Tension nominale: 24Vdc

Degré de protection: IP67

Protection contre les chocs: IK10

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 0,4 kg

Driver: à commander séparément

Marques et certifications: CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
5	2.3	16
4	2	25
3	1.5	45
2	0.9	102
1	0.5	407

Données de performance\*

Flux de sources:	250 lm
Source d'alimentation:	2 W
Efficacité de la source:	125 lm/W
Flux de luminaires:	195 lm
Puissance du luminaire:	2 W
Efficacité des luminaires:	98 lm/W

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

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

Type d'optique: medium beam 25°

Durée de vie de l'unité optique: >50.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation: encastrable pour passage piétons, mural, plafond

Correction de: pot d'encastrement pour passage piétons

Câblage: produit précâblé avec connecteur à vis M8x1 ; longueur de câble 1 m

### Réglage du Flux

Contrôle DALI

Sur  
demande

X

### Matériaux

Corps: acier inoxydable AISI 316L grenailé avec finition sablée

Écran: verre plat trempé

Lentilles: PMMA 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: **06CH2A130A6XS**

## Compléments



06CH903X0

B147 Driver  
10W-24V IP67



06CH904X0

B148 Driver  
60W-24V IP67



06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68



06CH901B0

B130 Pot d'encastrement pour mur et passage piétons en polypropylène. Couleur : noir RAL9005.



06CH906X0

B198 Entrée/sortie  
câble 1 m 24 V avec moufle



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06LL914AB0

Driver DALI  
150W-24V IP67

---

**Fiche produit**

Rev. 17/01/2023

**Chara Encastrable pour passage piétons**

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: medium beam 25°

**06CH2A130A6XS**Couleur : acier inoxydable  
sabré AISI 316L

---

**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.