

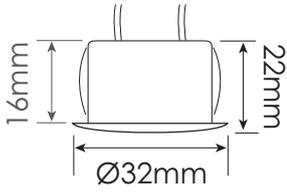
FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CANARI 1W

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS

Réparable



Intensif	Balisage / Niche	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR
			Convertisseur 350mA	 27mm	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IP64</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IK04</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">CE</div> </div>					

La lumière en elle-même ne se voit pas, on ne la distingue que lorsqu'elle est réfléchiée par une surface !

Pour un bon éclairage vous avez besoin d'une base lumineuse, de points d'éclairage d'accentuation, et pour arriver à une ambiance confortable, il faut également éclairer quelques uns de vos murs. Nous parlerons donc de **2 types d'éclairage** :

- **L'éclairage fonctionnel** : c'est le niveau lumineux de référence dans une pièce. Il comprend la **base lumineuse** générale qui a pour rôle le confort et la sécurité, et **l'éclairage d'accentuation** qui va amener une lumière plus intensive sur vos plans de travail, tables, plans vasque...
- **L'éclairage d'ambiance** : c'est l'éclairage décoratif qui complète la base lumineuse pour créer une ambiance, en attirant l'œil sur un objet (éclairage dans une niche...), éclairage d'un mur en indirect (lèche mur), et participe au décor.

Avec la **gamme des encastrés CANARIS**, nous pourrons réaliser de l'éclairage de balisage, de l'éclairage de niche ou de meuble, mais également de l'éclairage d'accentuation. Par contre la gamme CANARI n'est pas adaptée pour créer des bases lumineuses dans une pièce.

■ COURBES D'ÉCLAIREMENT :

Modèle INTENSIF			Modèle NICHE		
Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux) 4000K 3000K	Hauteur (en m)	Largeur (Ø en m)	E maxi (Lux) 4000K 3000K
1	0.46	473 464	0.25	0.20	1899 1792
1.5	0.69	210 206	0.5	0.40	475 448
1.7	0.78	164 161	0.75	0.61	211 199
2	0.92	118 116	1	0.81	119 112
2.5	1.15	76 74			
3	1.39	53 52			
3.5	1.62	39 38			

■ DANS QUELLES PIÈCES PUIS-JE INSTALLER CE PRODUIT :

PIÈCES	Balisage	Niche	Intensif	Douche
Salle à manger		X	X	
Salon		X	X	
Cuisine / Arrière-cuisine			X	
Salle de Bains		X		X
Chambre	X	X	X	
Couloir	X			
Bureau			X	
Entrée	X		X	
Spa	X	X		X
Escalier	X			

FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CANARI 1W

■ APPLICATIONS PAR MODÈLE :

Balisage	Éclairage de circulation (positionné au-dessus de la plinthe dans la cloison) Éclairage d'escalier (positionné au niveau du limon une marche sur deux)
Niche	Éclairage dans des niches (jusqu'à 40cm de hauteur) Éclairage dans des meubles
Intensif	Éclairage en lèche mur (surfaces claires et HSP inférieures à 2.50m) Accentuation dans une niche de grande hauteur (entre 40 et 80cm)
Douche	Éclairage de douches (carrelages clairs) Éclairage de SPA en lèche mur (surfaces claires et HSP inférieures à 2.50m)

Nos conseils d'implantations sont donnés pour une hauteur sous plafond standard de 2.50m

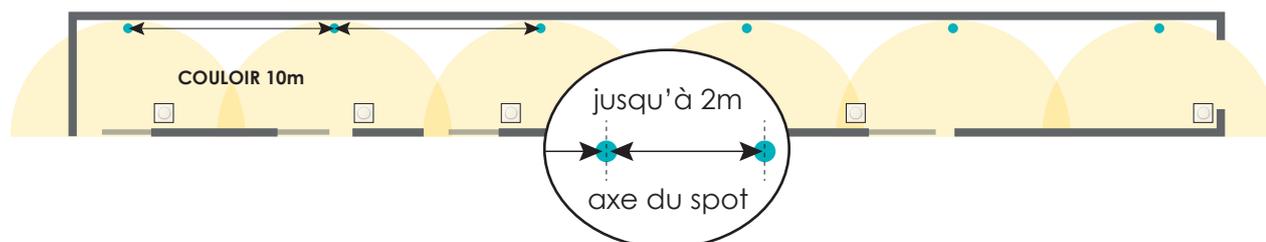
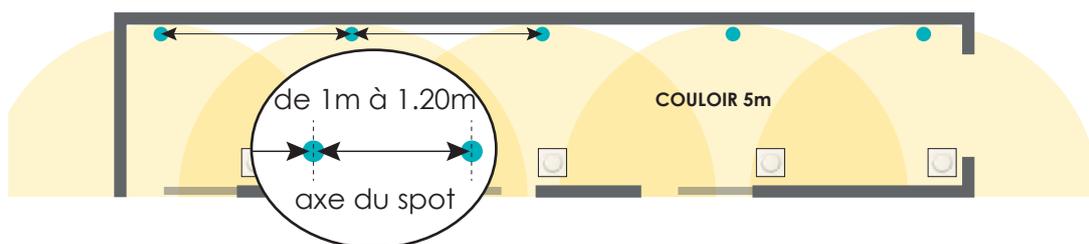
■ IMPLANTATION DU SPOT CANARI EN BALISAGE :

L'encastré CANARI dans sa version BALISAGE sécurise vos circulations de nuit avec une consommation réduite.

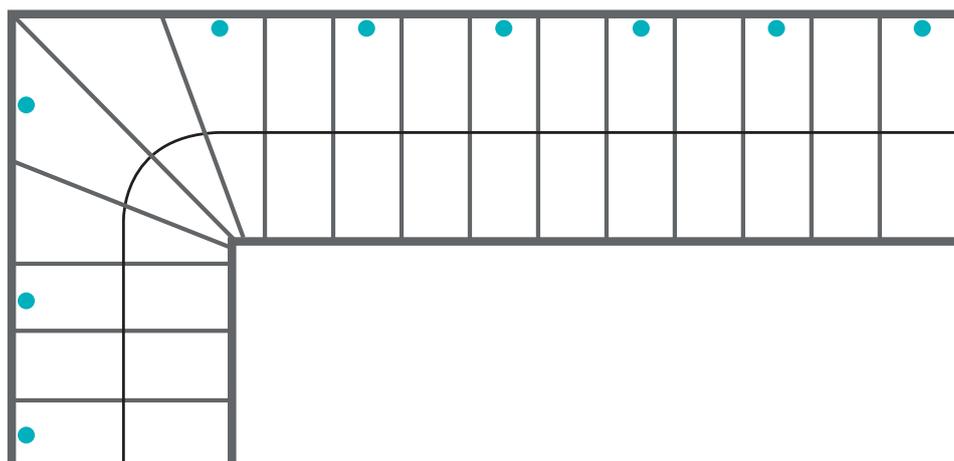
Sa très faible épaisseur permet de le loger facilement dans le bas d'une cloison ou bien dans le limon d'un escalier.

Dans un couloir, tout dépend de la longueur que vous souhaitez éclairer. Assez paradoxalement, il est possible d'espacer un peu plus les spots si la circulation est très longue.

- Dans un couloir de 5 mètres linéaire, vous pouvez positionner vos luminaires tous les 1.20m
- Pour un couloir de 10 mètres, vous pouvez les espacer jusqu'à 2m sans problème.



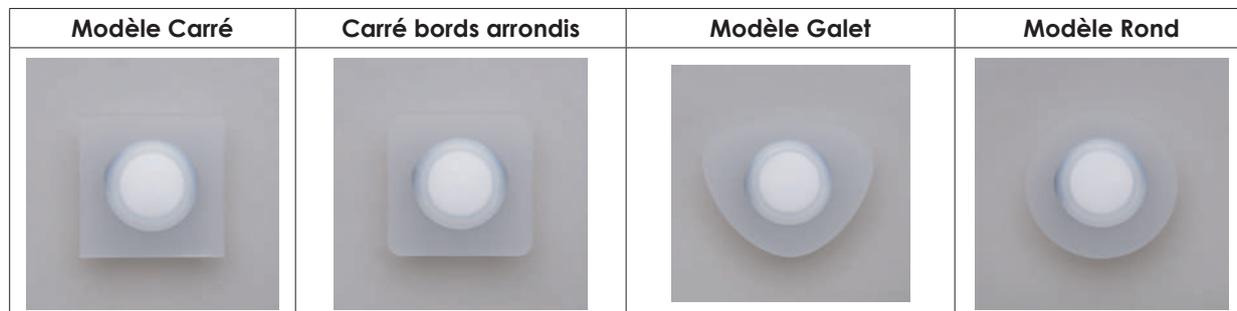
Dans un escalier, il est recommandé d'implanter un spot 1 marche sur 2 en commençant par la première.



FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CANARI 1W

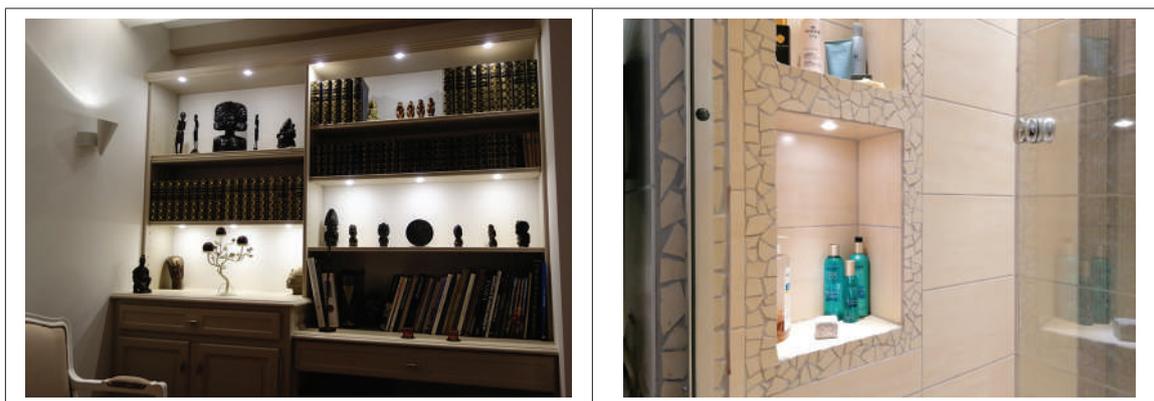
> **Astuce de pose** : si vous êtes dans un support difficile à percer précisément (brique, bauge...). Vous pouvez prévoir d'effectuer une réservation avec un tuyau PVC de Ø32 (standard du marché) que vous scellerez dans votre support quel qu'il soit. Ensuite, le Ø intérieur de ce tuyau fait exactement 27mm ce qui vous permettra d'encastrer proprement vos encastrés CANARIS qui ont très peu de recouvrement au niveau de leur collerette.

> **Alternative aux encastrés CANARI** : les Décoled qui sont également des encastrés de balisage équipés d'une collerette décorative qui diffuse la lumière du spot ce qui les rend plus éclairant que les encastrés CANARI :



■ IMPLANTATION DU SPOT CANARI VERSION NICHE :

La très faible épaisseur des encastrés CANARI permet de les encastrer dans une planche de dimension 25mm environ. Ce qui en fait un allié précieux pour l'intégration de luminaires dans des bibliothèques par exemple. Ou dans des niches de salle de bain (dans la douche, au-dessus d'une baignoire).



Leur faisceau d'une ouverture de 60° vous apportera un rendu intéressant pour des espaces de 20 à 50cm de hauteur. Placez les spots en fonction de ce que vous aurez à mettre en valeur :

- Centré dans la niche si l'espace en hauteur est suffisant pour que la lumière se répartisse sur l'objet à mettre en valeur.
- Préférez le bord extérieur pour des livres, si les spots sont installés trop au fond de la niche la lumière resterait bloquée par les livres sans rien mettre en valeur.

> **Astuce de pose** : dans une planche de 25mm d'épaisseur minimum, fraisez en non débouchant un Ø27mm sur 22mm de hauteur. Puis, à l'aide d'une chignole, faites un perçage dans la tranche de la planche afin de passer les fils de raccordement électrique vers l'arrière.

Pour info, nos spots CANARIS sont livrés avec 70cm de câble, ce qui vous permet de faire vos raccords ou vos rallonges de câble derrière l'étagère.

■ IMPLANTATION DU SPOT CANARI VERSION INTENSIF / EFFET « RAS DE MUR » :

Comment obtenir un effet « ras de mur » avec les encastrés CANARI INTENSIFS (valable pour l'éclairage des douches italiennes également avec la version tropicalisée).

Pour réaliser un bel effet de lumière et mettre en valeur votre mur, tout en créant une ambiance chaleureuse dans la pièce, implantez vos spots en « ras de mur ».

Avec les encastrés CANARI INTENSIF, assurez-vous que votre mur fasse moins de 2.50m de hauteur, et que votre revêtement sera clair. Si ce n'est pas le cas, nous vous conseillons de basculer sur les gammes CACHOU ou VERONEZE pour réaliser votre éclairage.

Pour ce faire, 2 choses sont à respecter : la distance par rapport au mur, et la distance entre les spots. Quand on parle de distance du spot, nous partons toujours de l'axe du spot (milieu du spot).

FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CANARI 1W

Note importante : il n'est pas nécessaire de positionner de spots « ras de mur » devant les fenêtres ou des parois de douche vitrées qui ne réfléchissent pas la lumière.

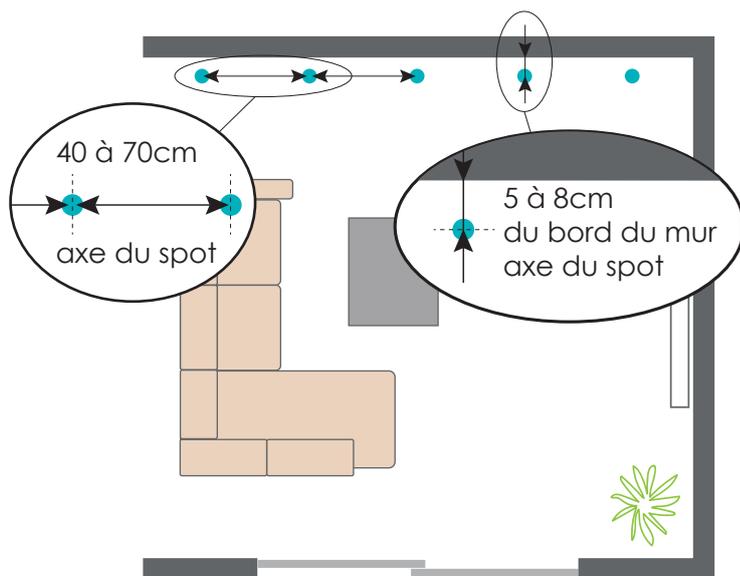
- Distance du mur à l'axe du spot = 8cm maximum
- Distance entre spots = 40 à 70cm (plus le mur est foncé, plus ils devront être proches)

Comment calculer le positionnement des spots sur le mur :

- Mesurer votre mur
- Définissez l'espacement souhaité entre vos spots suivant la couleur du revêtement, par exemple 50cm

>> Sur un mur de 3m = $300 / 50 = 6$ spots

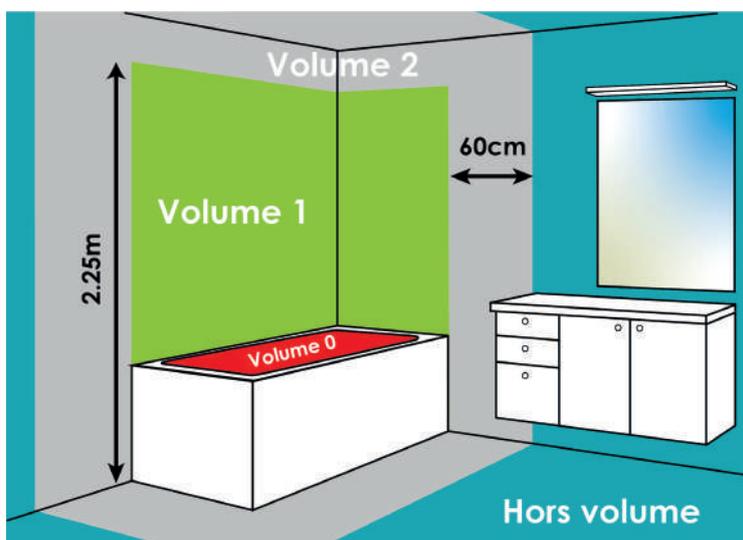
>> Leur répartition => 25cm spot 50cm spot x6 puis 25cm fin de mur



■ IMPLANTATION EN DANS UNE PIÈCE HUMIDE : choisir les spots en version douche (tropicalisé)

Dans une salle de bains, pour améliorer votre sécurité, la norme NF C 15-100 distingue 3 volumes différents : 0, 1 ou 2. Dans chacun de ces volumes, certains équipements électriques sont autorisés ou interdits.

Le convertisseur ne devra pas se trouver dans les volumes 0 et 1



Les spots peuvent être installés dans les volumes 1 ou 2.

■ IMPLANTATION DU SPOT CANARI VERSION DOUCHE :

Reprendre les mêmes principes d'implantation que précédemment pour obtenir l'effet « ras de mur ».



> **Alternative aux encastrés CANARI** : si votre faïence est de couleur foncée, il est préférable de passer sur l'encasté 2W CACHOU pour plus d'éclairage (même diamètre d'encastrement).