
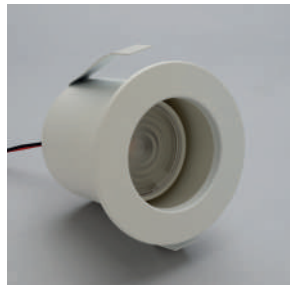
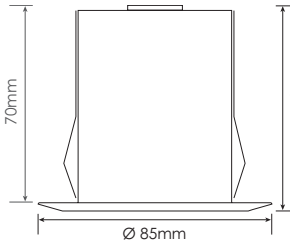





# FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ LUNAIRE 6W

PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR
			Convertisseur <b>700mA</b>	 70mm	
<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.

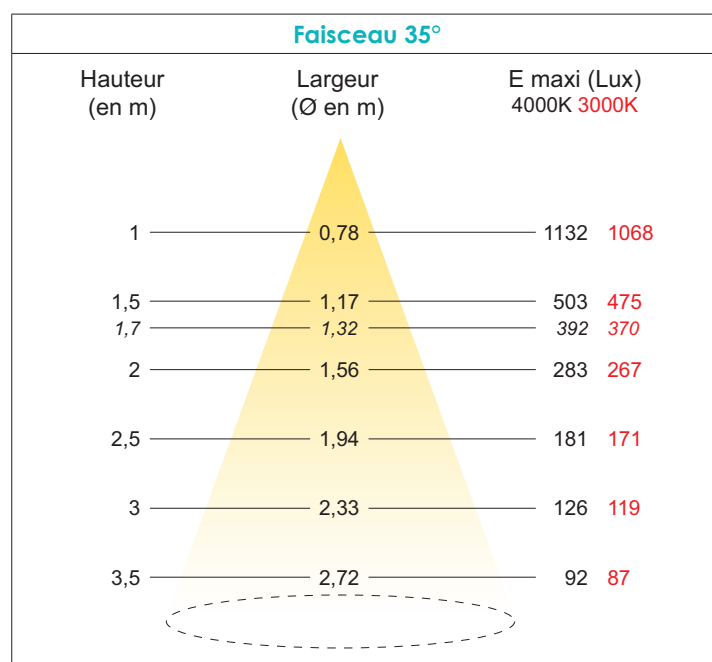
Avec la gamme des encastrés LUNAIRE, nous pourrons réaliser de l'éclairage d'accentuation ou bien de l'éclairage de murs.

## ■ COURBES D'ÉCLAIREMENT :

Les courbes d'éclairage en lux sont un outil très utile pour savoir combien de spots seront nécessaires et de combien les espacer les uns des autres.

Le haut de la courbe (pointe) représente votre spot dans le plafond.

- Sur la gauche de la courbe, vous retrouvez la hauteur sous plafond qui vous permettra de savoir combien de LUX vous aurez au sol ou sur votre plan de travail en fonction de la hauteur de votre plafond.
- Au centre de la courbe, vous retrouvez le diamètre éclairé par le luminaire en fonction de la hauteur. Ceci vous permet de savoir à quelle distance positionner vos spots les uns des autres.
- Sur le côté droit du schéma, vous obtenez le nombre de LUX que vous obtiendrez. (voir les conseils de l'AFE sur le nombre de LUX recommandé).



Un encastré LUNAIRE 35° éclairera un diamètre au sol de 1.62m à 2.5 mètres sous plafond et donnera 160 LUX.

# FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ LUNAIRE 6W

## ■ DANS QUELLES PIÈCES PUIS-JE INSTALLER CE PRODUIT :

PIÈCES	
Entrée	X
Salle à manger	X
Salon	X
Cuisine	X
Salle de Bains	X
Chambre	X
Couloir	X

## ■ APPLICATIONS :

LUNAIRE avec un faisceau de 35°

Éclairage de tables  
Éclairage de plans de travail  
Éclairage d'îlots central de cuisine  
Éclairage en ras mur  
Éclairage en ras de placard

## ■ IMPLANTATION POUR LA CRÉATION D'UN ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION :

L'encastré LUNAIRE apporte **beaucoup de confort visuel** car c'est un appareil « **basse luminance** », c'est-à-dire que la source lumineuse est très enfoncée dans l'appareil et ne se voit pas. Le pendant de ce grand confort visuel est un angle d'ouverture du faisceau relativement étroit : **35° d'ouverture**.

Son utilisation en **éclairage d'accentuation** se fait dans des plafonds de hauteurs comprises entre 2.4m et 2.80m, pour éclairer un plan de travail ou un dessus de table.

Pour les espacements entre spots, **vous reporter aux courbes d'éclairage** afin de vérifier quelle sera la surface éclairée en fonction de la hauteur entre votre plafond et le plan de travail ou la table que vous souhaitez éclairer. Il faudra espacer vos spots du diamètre trouvé sur la courbe.



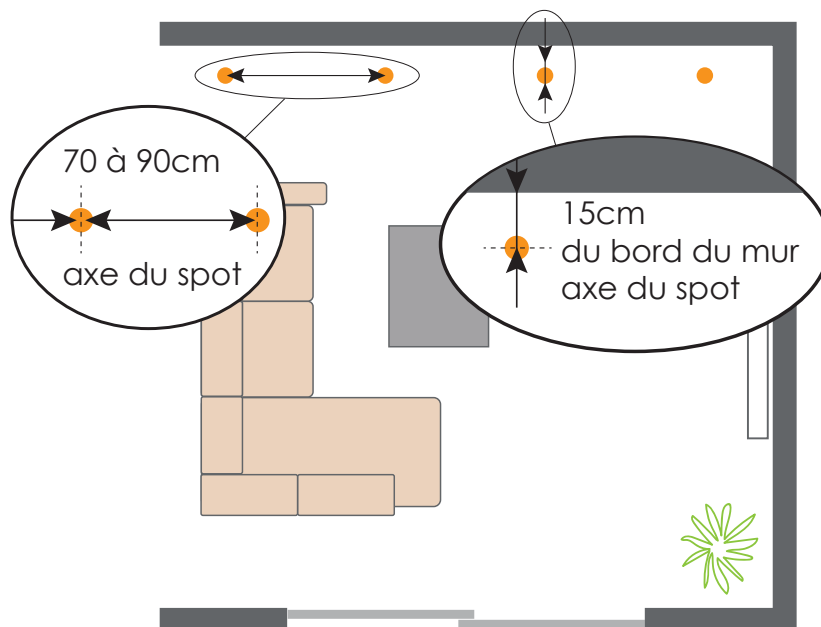
# FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ LUNAIRE 6W

## ■ IMPLANTATION POUR LA CRÉATION D'UN ÉCLAIRAGE EN LÈCHE MUR :

L'encastré LUNAIRE se prête également pour faire de l'éclairage rasant sur des murs hauts avec du relief (ex : murs de pierres jusqu'à 3m).

Pour ce faire, 2 choses sont à respecter : la distance du spot 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).

- Distance du mur à l'axe du spot = 15cm maximum
- Distance entre spots = 70 à 90cm / 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 80cm

Sur un mur de 3.20m =  $320 / 80 =$  prévoir 4 spots

Répartition : prévoir le premier spot et le dernier à 40cm du bord du mur, puis répartir 1 spot tous les 80cm.

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

