

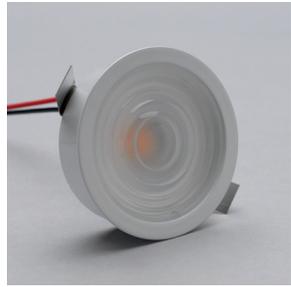
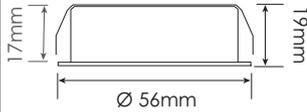
FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CARBONE 6W

FD Eclairage.com
LE SPOT FRANÇAIS

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS

Réparable

PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			<p>Convertisseur 700mA</p> <p>IP64 IK04 III CE</p>	 52mm

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.

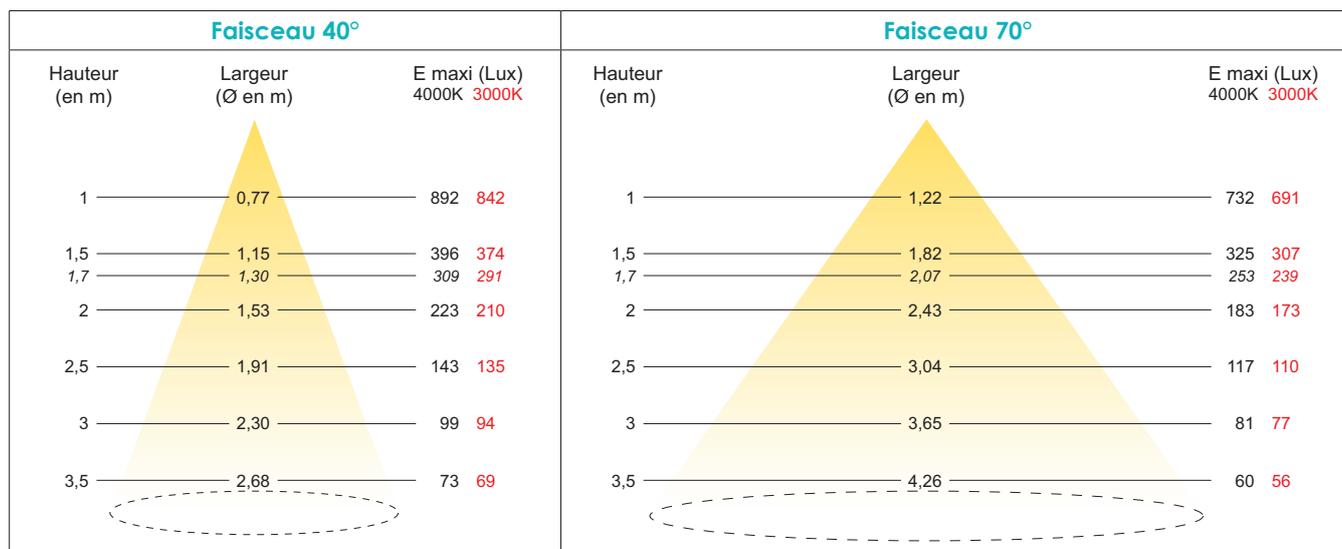
Avec la gamme des encastrés CARBONE, nous pourrons réaliser l'éclairage de bases lumineuses ou d'accentuation.

■ 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 le LUX recommandé).



■ APPLICATIONS PAR MODÈLE :

Faisceau 40°

Création de la base lumineuse générale dans la véranda

Faisceau 70°

Création de bases lumineuses dans les vérandas de faible hauteur (>2,40m)

FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ CARBONE 6W

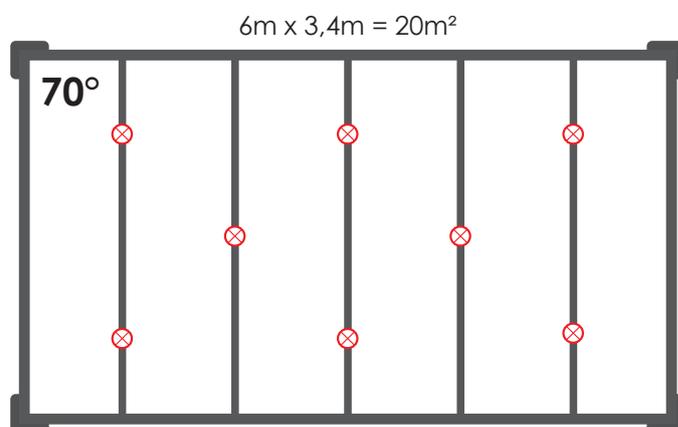
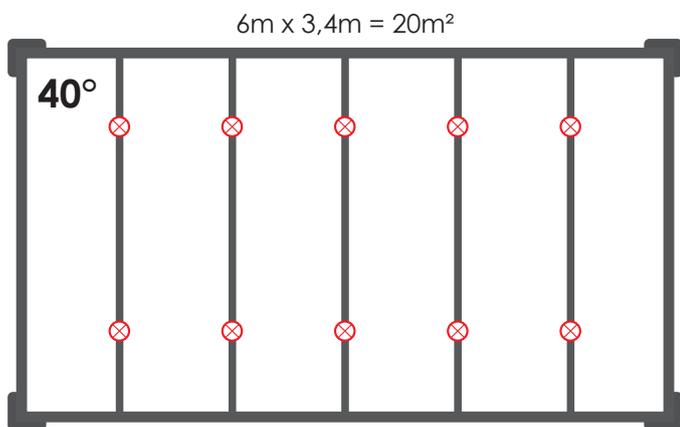
■ IMPLANTATION EN BASE LUMINEUSE :

Les vérandas nous offrent moins de liberté pour créer notre éclairage puisque **nous sommes contraints par le nombre de montants** dans lesquels on va pouvoir encastrer les spots **et le positionnement des montants** qu'il n'est pas possible de modifier.

Nous recommandons d'utiliser un spot CARBONE 40° pour 2m² de véranda environ, pour une véranda de 20m² prévoir 10 spots.

Si la véranda monte assez haut, des spots CARBONE en 40° seront adaptés.

Si votre véranda est très basse, choisir des spots CARBONE en 70° et les espacer un peu plus.



Se référer aux courbes d'éclairage pour choisir le spot le mieux adapté à votre configuration.

■ IMPLANTATION EN ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION

Si l'espacement des montants vous ont permis de calepiner des spots 1 montant sur 2 dans votre véranda pour réaliser la base lumineuse, **il est intéressant de positionner un spot dans tous les montants au-dessus de la table afin de renforcer l'éclairage sur cette zone** qui nécessite un éclairage plus important.

Il sera donc **important de positionner vos meubles sur le plan** afin de pouvoir déterminer le nombre de spots CARBONE qui seront nécessaires pour un bel éclairage.

