

FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ GRÈGE 12W

CONÇU ET
FABRIQUÉ
EN FRANCE

Garantie
10 ANS

Réparable



PRODUIT	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE	CONNECTEUR
		Convertisseur 500mA	 185x60mm	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">IP20</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.

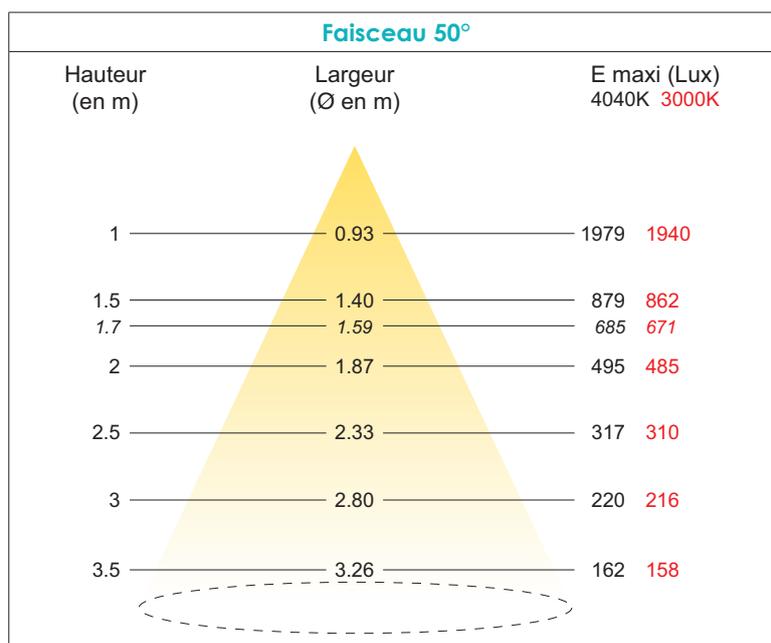
Avec la gamme des encastrés **GRÈGE**, nous pourrons réaliser des bases lumineuses, ainsi que de l'éclairage d'accentuation en fonction de la hauteur sous plafond de la pièce.

■ 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).



Un encastré GRÈGE éclairera un diamètre au sol de 2.33m à 2.5 mètres sous plafond et donnera 317 LUX au sol.

FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ GRÈGE 12W

■ DANS QUELLES PIÈCES PUIS-JE INSTALLER CE PRODUIT :

PIÈCES	GRÈGE
Salon	X
Salle à manger	X
Cuisine	X
Arrière-cuisine	X
Chambre	X
Bureau	X
Couloir	X
Entrée	X
Salle de bains	X

■ APPLICATIONS :

GRÈGE 50°

Création de base lumineuses dans toutes les pièces
Éclairage de plans de travail pour des plafonds inférieurs à 2.70m
Éclairage de table de salle à manger

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

L'encastré GREGE apporte **un flux puissant dans un encastré « basse luminance »**, ce qui le rend **particulièrement confortable** à l'utilisation.

Son utilisation **en éclairage d'accentuation** se fait dans des plafonds de hauteurs comprises entre 2.4m et 2.70m, ou **pour éclairer un plan de travail** ou encore **un îlot central très foncé** sous un plafond à partir de 2.50m.

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.

Il peut également être utilisé **en lèche mur sur un revêtement très foncé**. 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 = 80cm à 1m

Implantation sur un plan de travail



Implantation en lèche mur



FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ GRÈGE 12W

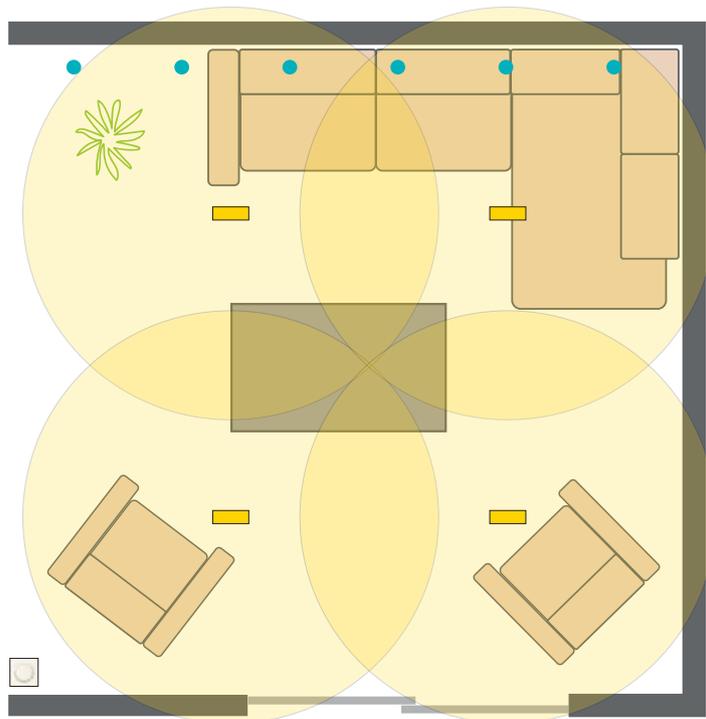
■ IMPLANTATION POUR LA CRÉATION D'UNE BASE LUMINEUSE :

Vous pouvez créer une **base lumineuse particulièrement confortable avec les encastrés GRÈGE** car ils sont équipés d'optiques « black light » qui font que l'on perçoit à peine la lumière qui sort du spot. En revanche, **l'éclairage émis est impressionnant.**

Principe de la base lumineuse : amener une lumière peu intense sur la globalité de la pièce pour éviter les zones d'ombre.

Cette base sera **ensuite renforcée par des éclairages d'accentuation** sur les plans utiles, un éclairage lèche mur pour renforcer la luminosité de la pièce.

A nouveau, **les courbes d'éclairage pourront vous aider à déterminer le bon nombre de spots.** N'hésitez pas, comme nous l'avons fait sur le schéma ci-dessous à représenter le rond d'éclairage à l'échelle sur votre plan pour mieux vous rendre compte du calepinage de spots qui sera nécessaire.



Le conseil du pro : si toute votre surface au sol est couverte par votre éclairage de base lumineuse mais qu'aucun de vos murs ne prend la lumière, votre pièce aura toujours l'air sombre. L'idéal est soit de décaler un peu vos spots pour les rapprocher des murs, ou encore mieux, de créer un éclairage « lèche mur » sur un ou 2 murs pleins de la pièce.

