

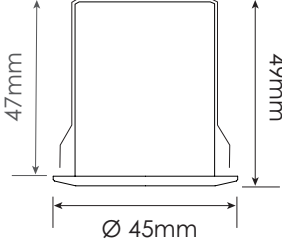





PRODUIT FACE	PRODUIT PROFIL	DIMENSIONS	PILOTAGE	PERÇAGE
			<p>Convertisseur 700mA</p> <p>IP20 IK04  </p>	 38mm

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 **VÉRONÈZE**, nous pourrons réaliser une base lumineuse générale ou de l'éclairage 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).

Faisceau 30°			Faisceau 50°		
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	0,75	1152 1087	1	0,83	1128 1064
1,5	1,13	512 483	1,5	1,25	501 473
1,7	1,28	399 376	1,7	1,42	390 368
2	1,50	288 272	2	1,67	282 266
2,5	1,88	184 174	2,5	2,09	180 170
3	2,26	128 121	3	2,50	125 118
3,5	2,63	94 89	3,5	2,92	92 87

Un encastré VERONÈZE 30° éclairera un diamètre au sol de 1.34m à 2.5 mètres sous plafond et donnera 184 LUX, alors que le même encastré en faisceau 50° éclairera un diamètre de 2.02m au sol pour un nombre de LUX égal à 133.

A puissance équivalente, un faisceau large couvre une plus grande surface d'éclairage au sol, mais moins forte en intensité.

FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ VÉRONÈZE 6W

■ DANS QUELLES PIÈCES PUIS-JE INSTALLER CE PRODUIT :

ENCASTREMENT IMPÉRATIVEMENT DANS DES MONTANTS MÉTALLIQUES

PIÈCES	VÉRONÈZE VÉRANDA	VÉRONÈZE PERGOLA
Véranda	X	
Pergola		X

■ NOMBRE DE SPOTS :

Compter **environ 10 spots pour 20m²** à répartir et à ajuster en fonction du calepinage des montants de votre véranda.

■ APPLICATIONS :

VÉRONÈZE avec un faisceau de 30°	Éclairage dans les montants les plus hauts Éclairage d'accentuation sur la table
VÉRONÈZE avec un faisceau de 50°	Création de la base lumineuse générale

■ PREMIER CONSEIL : POSITIONNER VOS MEUBLES SUR LE PLAN DE VOTRE VÉRANDA :

En effet, comme pour toutes les pièces de votre maison, vous allez probablement meubler votre espace véranda.

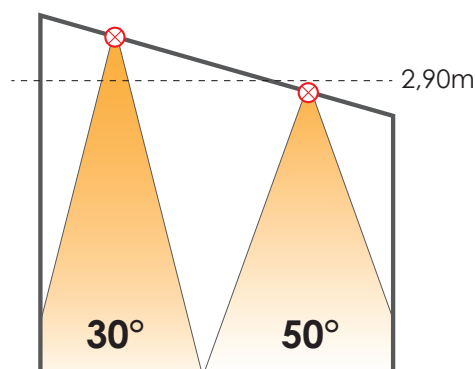
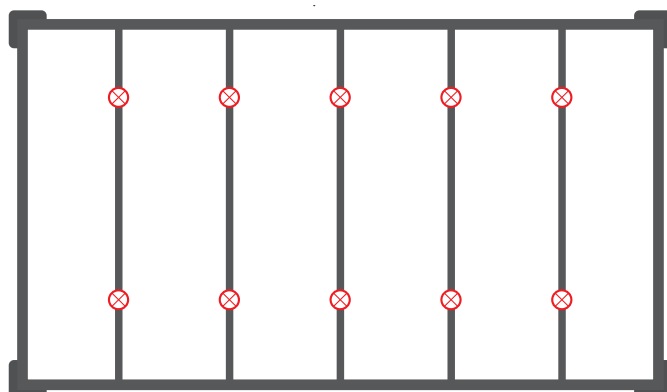
Il faudra construire une base lumineuse générale avec les spots en faisceau large, et renforcer l'éclairage sur les zones telles qu'un dessus de table, ou au-dessus d'un fauteuil de lecture.



■ COMMENT RÉALISER UNE BASE LUMINEUSE DANS DES MONTANTS ALU :

Les vérandas nous offrent moins de liberté pour créer notre éclairage, puisque nous sommes contraints par le nombre de montants alu dans lesquels il est possible d'encastrer, et leur positionnement qu'il n'est pas possible de modifier.

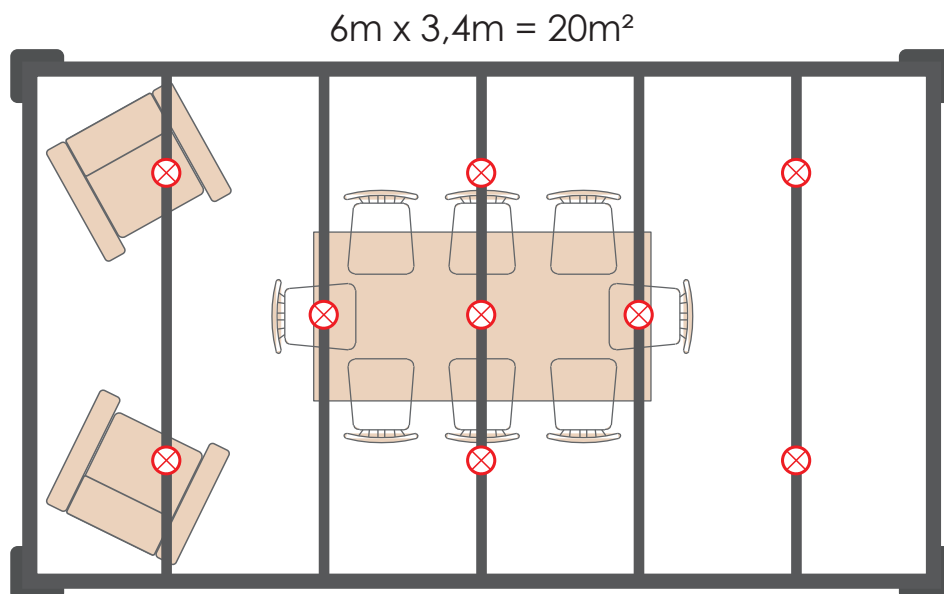
Pour créer une base lumineuse préférez le faisceau 50° (1 spot couvre environ 2.5m²). Si la véranda monte assez haut, il sera possible de positionner des spots VERONÈZE 30° sur les parties les plus hautes de vos montants.



FICHE CONSEILS D'IMPLANTATION / ENCASTRÉ VÉRONÈZE 6W

■ COMMENT RÉALISER UN ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION DANS DES MONTANTS ALU :

Si l'espacement des montants vous a permis de calepiner des spots 1 montant sur 2 dans votre véranda pour réaliser la base lumineuse avec des encastrés VERONÈZE 50°, il est intéressant de positionner un spot VERONÈZE 30° dans tous les montants au-dessus de la table afin de renforcer l'éclairage sur cette zone plus précisément, 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 VERONÈZE qui seront nécessaires pour un bel éclairage.

■ ÉCLAIRAGE DE VOTRE PERGOLA AVEC LE MODÈLE PERGOLA UNIQUEMENT :

Comment allez-vous utiliser votre pergola ?

Plutôt comme un **salon de jardin avec fauteuils et table basse**, ou alors comme un **espace pour déjeuner et dîner avec une table et des chaises**.

Dans le premier cas, il s'agira de **construire une base lumineuse confortable avec un éclairage large**, suivre les mêmes conseils que pour la véranda mais avec des VÉRONÈZE PERGOLA en faisceau large (50°) pour couvrir un maximum de surface avec un minimum de spots.

Compter un spot pour 2.5m² environ.

Pour les pergolas avec une table, il vaudra mieux **privilégier un éclairage intensif ciblé au-dessus de la table**, avec des encastrés VÉRONÈZE PERGOLA à faisceau étroit (30°) espacés de 50-60cm environ les uns des autres si vous êtes dans un seul montant.

Sinon, un spot implanté dans chaque montant et formant une ligne d'éclairage au-dessus de la table.