
PUCK



Le PUCK est un luminaire LED miniature conçu pour intégrer la lumière au mobilier urbain avec une discrétion absolue. Son diamètre de 15 mm et ses finitions épurées permettent une implantation élégante dans les garde-corps, pergolas, bancs ou abris.

Puissant et polyvalent, le PUCK existe en versions fonctionnelles, décoratives, RGBW ou Tunable White pour répondre à tous les usages. Il permet d'ajouter la fonction éclairage aux structures sans les dénaturer, tout en assurant durabilité et confort visuel.

Matériaux et finitions

Le luminaire est réalisé en acier inoxydable 316, offrant une résistance optimale contre la corrosion, même en front de mer.

Finition RAL sur la face avant sur demande.

Lentille en polycarbonate.

Disponible sous 6 déclinaisons pour répondre à tout type d'application :

- PUCK SNAP
- PUCK APERTURE
- PUCK ACCENT
- PUCK ONE
- PUCK DYNAMIC
- PUCK DOME

Caractéristiques :

La puissance consommée est de 1,4W. Flux lumineux NET jusqu'à 248lm.

Dépréciation du flux lumineux de L90/B10 > à **100 000h**

(90% des LEDS fourniront encore 90% du flux nominal après 100000h)

Température de couleur :

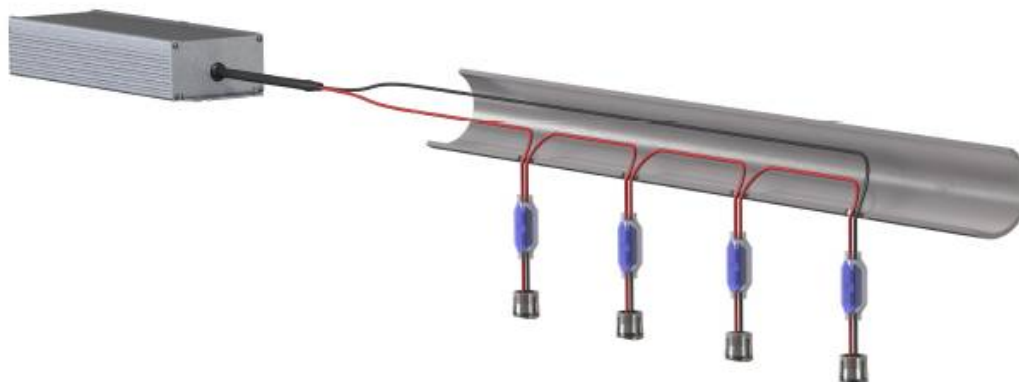
1800K	IRC > 70
2200K	IRC > 70
2500K	IRC > 90
2700K	IRC > 90
3000K	IRC > 90
3500K	IRC > 90
4000K	IRC > 90
5000K	IRC > 90

Autres températures de couleur et LED de couleur disponibles sur demande.

Classe électrique III.

Pour température ambiante de - **40°C** à **+ 55°C**.

Nécessite l'utilisation d'un driver déporté : DALI / DMX / 1-10V / Potentiomètre.



Intégration du luminaire

Le luminaire se clipse dans un support métallique creux en réalisant un **perçage de 15mm de diamètre**.

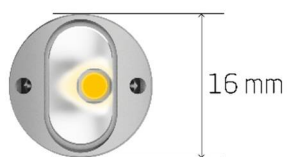
Si le support est arrondi, son épaisseur doit être de 1,5mm au minimum et son diamètre compris entre 35mm et 60mm. La face avant du PUCK ayant un rayon de courbure adapté.

Si le support est plat, son épaisseur doit être de 2mm au minimum et sa profondeur d'encastrement minimale de 30mm. Soit un support de minimum 35mm x 35mm. La face avant du PUCK étant plate.

En intégrant le luminaire dans un substrat non métallique, il faut utiliser le PUCK avec un corps rallongé afin de favoriser la dissipation thermique. Il s'agit de la version SOLO.

Dimensions

La face avant du PUCK a un Ø16mm nécessitant un perçage Ø15mm pour son intégration.



*Corps version standard (hauteur 15mm)
Pour intégration dans un support métallique*



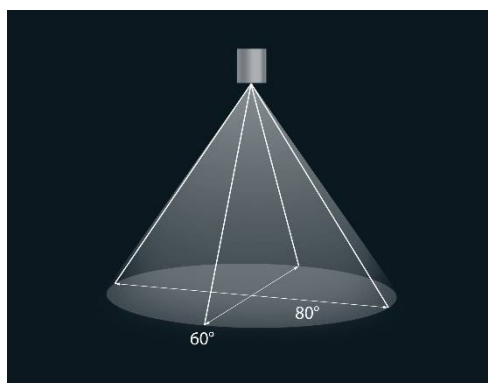
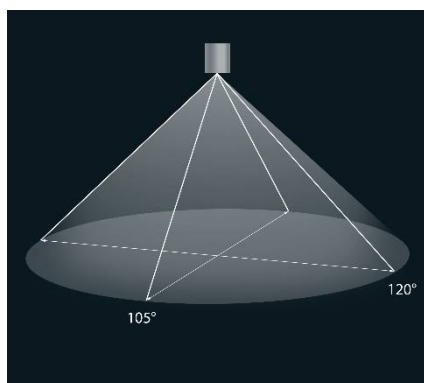
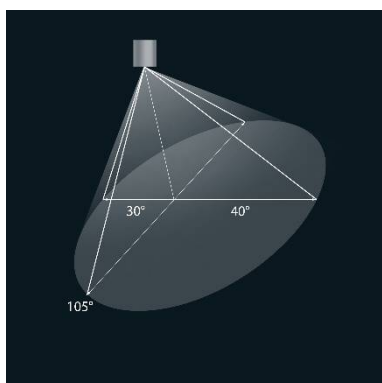
*Corps version SOLO (hauteur 26mm)
Pour intégration dans un substrat non métallique*



PUCK SNAP

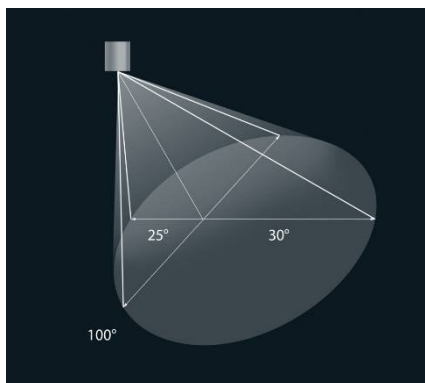
Le PUCK SNAP offre une déclinaison de 3 optiques à haut rendement :

- ASYMETRIQUE
- WIDE
- UNILATERALE



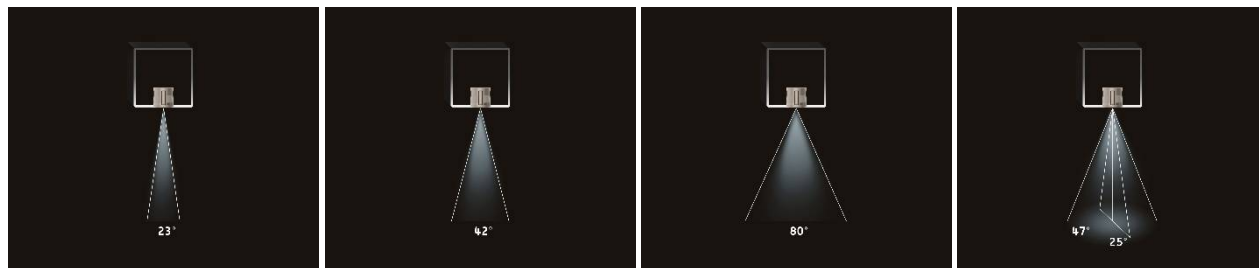
PUCK APERTURE

Cette photométrie est conçue pour un éclairage maîtrisé et sans nuisance lumineuse. Cette optique permet de concentrer le flux lumineux exclusivement vers la zone à éclairer, tout en limitant fortement le flux arrière.



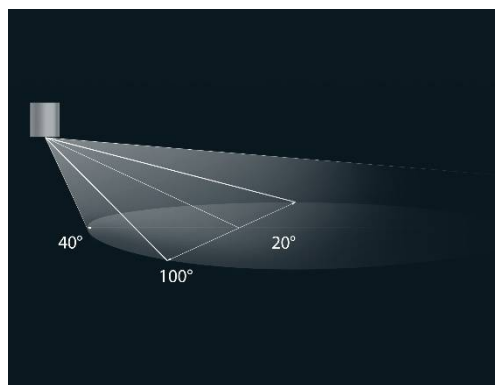
PUCK ACCENT

Photométries disponibles : Narrow 23°, Medium 42°, Wide 80° et Elliptique 25° x 47°



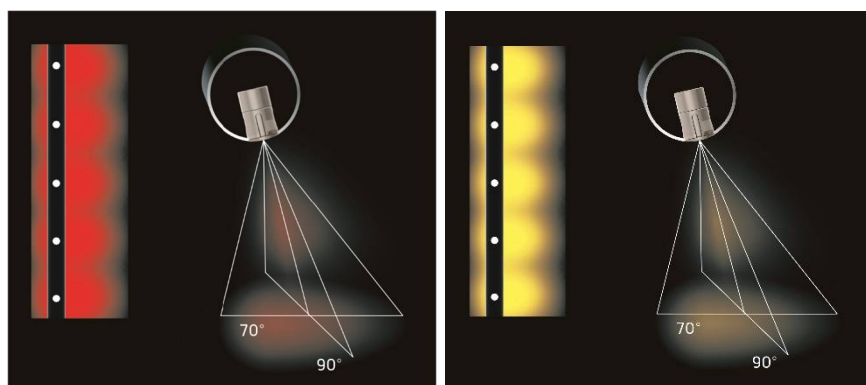
PUCK ONE

Le PUCK ONE incarne l'évolution technologique de la gamme PUCK. Sa conception optimisée permet un éclairage fonctionnel efficace à faible hauteur de feu, particulièrement adapté à l'intégration dans les structures basses et chasse-roues.



PUCK DYNAMIQUE

Le PUCK DYNAMIQUE permet d'offrir des solutions RGBW, Tunable White ou Dim to Warm.



PUCK DOME

Le PUCK DOME se distingue par son diffuseur opalin Ø23mm qui assure une diffusion lumineuse homogène et multidirectionnelle. Cette conception permet de créer un balisage clair et une présence lumineuse douce dans l'espace urbain.



OPTION ZERO

Les PUCK SNAP, PUCK APERTURE et PUCK ONE sont disponibles avec l'option ZERO consistant à appliquer sur le réflecteur une peinture BLACK 3.0, permettant d'améliorer le confort visuel.

Certification

EN 60598

Indice de protection : **IP66**

La version ACCENT dispose d'un IP64

Résistance aux chocs : **IK10**