

Woop



LUMIÈRES DE FRANCE

Woop



Projecteur compact pour l'éclairage des voies et la mise en valeur des bâtiments historiques et des détails architecturaux



- Corps en aluminium injecté.
- Thermolaquage RAL 7016 en standard.
- IK66.
- IK10.
- ULOR < 1%.
- T° couleur 3000K.
- Parafoudre en option (pied de mât).
- Fixation murale, sur mâts, sur traverse ou sur brandon orientable.
- Verre plan Securit.
- Répond à la norme NF EN 13201.
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.
- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.

Le projecteur *Woop* permet de mettre en valeur des détails architecturaux de bâtiments historiques et aussi d'obtenir des résultats photométriques de qualité pour l'éclairage des voies routières..

Les **+** du projecteur *Woop*.

+ d'infos



Aluminium injecté

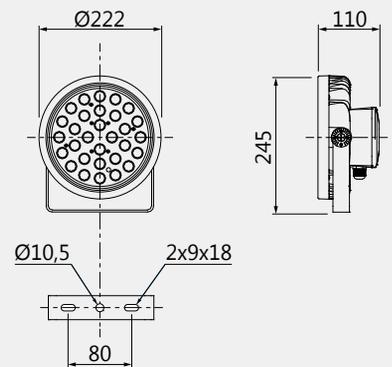


Verre trempé



Fixation en façade, sur mât, sur traverse ou sur un brandon orientable


3,2 Kg



Joint d'étanchéité



Orientable de -90° à +90°



Caractéristiques détaillées du projecteur *Woop*.



CORPS

- Corps en aluminium injecté.
- Indice de protection : IP66 (totalement protégé contre les poussières et protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Degré de résistance aux chocs mécaniques : IK10 (degré de protection qui correspond à un niveau d'énergie d'impact de 20 Joules max.).
- Visserie en acier inoxydable.
- Résistance aérodynamique sCx : 0,07 m².

FINITION

- Thermolaquage standard RAL 7016.
- Revêtement en peinture poudre polyester par pulvérisation électrostatique sublimé par cuisson.



BLOC OPTIQUE

- Module 18 leds.
- Température de couleur 3000K.
- Photométrie à 60°.
- IRC de 70.
- ULOR < 1%.
- Alimentation en très basse tension SELV.
- Le module est labellisé Energy Star.



ÉQUIPEMENT

- Puissance 50W.
- Parafoudre en option (pied de mât).
- Équipée d'une varistance en option pour la protection contre les surtensions (fiche technique sur demande).
- Classe II

INSTALLATION

- Hauteur d'installation recommandée : 3 à 7 m
- Fixation murale, sur mât, sur traverse ou sur un brandon orientable (kit Surface).
- Orientable de -90° à +90°.



NORMES

- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.
- Répond à la norme NF EN 13201 ⁽¹⁾
- Répond aux normes IEC 62717 ⁽²⁾ et IEC 62722 ⁽³⁾.
- CE
- RoHS
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie.

⁽¹⁾ Cette norme a pour objectif d'établir les prescriptions sur les zones de circulation dans les espaces publics extérieurs dans le but d'assurer la sécurité aux usagers, le bon écoulement du trafic et la protection des biens et des personnes.

⁽²⁾ Exigences de performance pour modules LED : la puissance initiale consommée par chaque module LED dans l'échantillon mesuré ne doit pas dépasser la puissance nominale de plus de 10%.

⁽³⁾ Exigences de performance pour les luminaires LED. Cette norme donne un aperçu des informations relatives aux caractéristiques « initiales » et « à l'issue de la durée de vie utile » du produit qui doivent être utilisées pour faire les calculs du projet d'éclairage.

GARANTIE

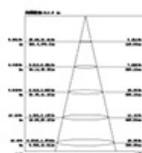
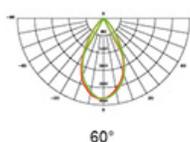
- Garanti 5 ans, extension possible ([en savoir +](#)).



Données techniques du module et courbe photométrique.

Courbe photométriques :
- angle d'éclairage 60°

Référence	Nombre de LED	Puissance réelle consommée	Flux en sortie d'optique à 3000 K	Ratio lm/W à 3000K en sortie d'optique	IRC
		W	lm		
Woop	18	50	3990	80	>70



Woop



Exemples d'ensembles avec le projecteur *Woop*.

Woop sur mât Conalux 4m

Woop sur mât Quadro 5m

Woop sur mât Conilux 7m avec obturateur pointe

Woop sur mât Conilux 5m avec obturateur pointe



Woop sur Conilux 5m avec obturateur pointe
Commune de Remoulin (30)



RUE
des 3 AVEUGLES

OFFICE DE TOURISME

23-07-19
24-07-19
PAYS D'UZES
LE PONT GARD

23-07-19
24-07-19
PAYS D'UZES
LE PONT GARD



Woop



Woop sur Conilux 6m avec obturateur pointe
Commune de l'Isle-sur-la-Sorgue (84)





Découvrez l'ensemble SURFACE



L'ensemble SURFACE possède des bagues réglables afin d'offrir un éclairage sur-mesure.



Wloop et bradon « Surface » sur Conilux 4m avec obturateur pointe
Commune de l'Isle-sur-la-Sorgue (84)



loop


LUMIÈRES DE FRANCE

181 avenue de la Gare
84 460 Cheval-Blanc
tél. : 04 90 76 26 97 / fax : 04 90 71 51 69
email : info@lumieresdefrance.com
Internet : www.lumieresdefrance.com

