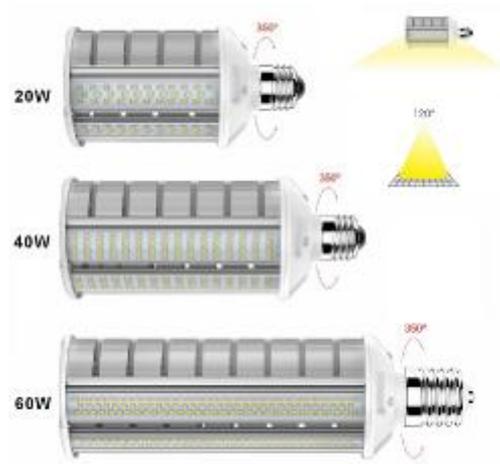


SMILE Lampe LED horizontale extérieur IP64, éclairage à 120°

Solution LED retrofit pour le remplacement des sources lumineuses dans les projecteurs et lanternes. Les lampes doivent être installées à l'horizontale



Référence : BFSMILE

Prix : 64.16€ HT

Options disponibles :

Puissance et culot : 20 W culot E27, 40 W culot E27 (+ 14.60€ HT), 60 W culot E40 (+ 31.00€ HT)

Couleur d'éclairage : AMBRE 2200° Kelvin, Blanc froid 5000° Kelvin

Descriptif :

SMILE est une solution LED pour remplacer les lampes à décharges dans les projecteurs et lanternes

SMILE doit être montée en position horizontale. Elle permet de se mettre en conformité avec [la norme régissant la pollution lumineuse](#), imposant aux luminaires installés dans l'espace public de ne plus éclairer au dessus de la ligne des 180°. Les leds sont montées de façon à diffuser la lumière sur 120° et ainsi récupérer toute la puissance lumineuse pour éclairer vers le bas. La lampe pivote au niveau de la douille pour permettre un réglage parfait de la diffusion de la lumière.

Descriptif

SMILE est une solution LED retrofit permettant aux collectivités de se mettre en conformité avec [l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses](#).

Cet arrêté met l'accent sur deux points importants.

La limitation de la pollution lumineuse (la lumière doit être intégralement diffusée sous la ligne d'horizon) La couleur de l'éclairage dans l'espace public (doit être comprise entre 2000K et 3000°K)

Consommation Teinte Puissance lumineuse Faisceau Culot Etanchéité Cotes 20 W 2200°K 2000 lm 120° E27 IP64 Ø92mmx148mm 20 W 5000°K 3000 lm 120° E27 IP64 Ø92mmx148mm 40W 2200°K 4000 lm 120° E27 IP64 Ø92mmx215mm 40W 5000°K 6000 lm 120° E27 IP64 Ø92mmx215mm 60W 2200°K 6000 lm 120° E40 IP64 Ø92mmx272mm 60W 5000°K 9000 lm 120° E40 IP64 Ø92mmx272mm

La lampe est orientable au niveau de la douille ce qui vous permet de régler la position des leds de façon à éclairer vers le bas et ainsi être en conformité avec la réglementation. Seul les modèles en 2200°K seront conformes à la réglementation puisque les teintes froides (+ de 3000° KELVIN) sont maintenant interdites.

Matériaux constituant le corps de l'appareil :

Aluminium

Matériaux constituant le réflecteur ou diffuseur :

aluminium

Utilisation :

Extérieur

Etanchéité :

IP64

Tension d'alimentation :

100-240 V

Technologie du luminaire :

LED

Teinte d'éclairage :

2200 °K , 5000 °K

IRC :

>80

Step MacAdam SDCM :

3

Consommation électrique du luminaire :

20, 40 ou 60 W

Angle d'éclairage :

120°

Classe énergétique :

A+

Intensité lumineuse réglable :

Non

Diamètre :

9,2 cm

Information complémentaire :

Conforme à la norme contamination lumineuse , Conforme à la réglementation sur la pollution lumineuse dans les espaces publics

[Lien vers la fiche du produit](#)