BOLLARD SKVER Z2 1000MM 450LM 830 MLS IP66 I CL. RAL9005 10W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



BOLLARD SKVER Z2 1000MM 450LM 830 MLS IP66 I CL. RAL9005 10W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	10
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	450
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	I
Optique:	général
Couleur du corps:	noir (RAL 9005)
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	45

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Les dernières solutions Bollard Skver LED (Z2) combinent un design minimaliste, une grande durabilité et des fonctions intelligentes pour créer un écosystème d'éclairage complet pour les villes du futur. Un design adapté aux espaces contemporains. Toutes les gammes de produits SKVER se caractérisent par une forme épurée et moderne qui s'intègre subtilement dans l'environnement des parcs, des sentiers pédestres, des promenades ou des espaces urbains. L'aspect discret et la conception élégante du Bollard Skver LED (Z2) permettent de préserver la cohérence architecturale sans « verticaliser » excessivement le paysage. Un guidage lumineux précis et sûr. Des modules photométriques avancés assurent un éclairage uniforme et directionnel qui guide les utilisateurs en toute sécurité à travers les espaces urbains.

APPLICATION

Bollard Skver LED (Z2) est une solution d'éclairage moderne dédiée aux espaces publics et récréatifs. Le luminaire assure un éclairage dans un angle allant jusqu'à 180°, idéal pour les allées, les parcs et les zones de détente. Grâce à une diffusion optimisée de la lumière, il permet un espacement important entre les poteaux, pouvant aller jusqu'à 20 m, ce qui réduit considérablement le nombre de points lumineux et diminue les coûts d'investissement. Les matrices directionnelles à lentilles multiples en PMMA garantissent des caractéristiques lumineuses constantes pendant toute la durée de vie du produit. Des caches et des optiques supplémentaires limitent l'émission de lumière vers le haut, protégeant ainsi la faune et la flore locales et répondant aux exigences DarkSky. Le luminaire représente une nouvelle génération de modularité : conformité aux normes Zhaga Book, possibilité de protection anti-vandalisme et facilité d'entretien dans le cadre du concept Future Proof. Cette approche minimise les coûts de maintenance, réduit le temps de réparation et diminue la quantité de déchets électroniques.
La durabilité et la résistance aux conditions extérieures sont confirmées par les paramètres suivants :
*IP66 – résistance totale à la poussière et à l'eau,
*IK10 – résistance maximale aux chocs,
*versions C5+ en option pour les environnements hautement corrosifs (promenades, ponts, quais),
*corps en aluminium moulé peint par poudrage.
Grâce à des sources LED à faible consommation d'énergie, le luminaire offre un flux lumineux élevé pour une faible consommation d'énergie, ce qui, combiné à un espacement important entre les bornes et à une conception modulaire, réduit considérablement le coût total de possession. Prêt pour la Smart City – Bollard Skver LED (Z2) peut être équipé de fonctions intelligentes telles que l'intégration avec des systèmes de contrôle, la prise en charge de capteurs de mouvement et d'intensité lumineuse et la compatibilité avec l'architecture Smart Ready (SKVER LED PRO).
Applications :
* parcs, squares et espaces de loisirs,
* sentiers pédestres et pistes cyclables,
* places urbaines et zones représentatives,
* façades de bâtiments, parkings, promenades et quais.

BOLLARD SKVER Z2 1000MM 450LM 830 MLS IP66 I CL. RAL9005 10W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	498398
Type de catégorie:	Éclairage des parcs et des villes
Catégorie d'application:	parkings et pistes cyclables
Puissance nominale du luminaire [W]:	10
Flux lumineux du luminaire [lm]:	450
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50-60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	45
Classe énergétique:	G
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Facteur de puissance:	0.85
Protection contre les surtensions [kV]:	6
Matériau du diffuseur:	polycarbonate

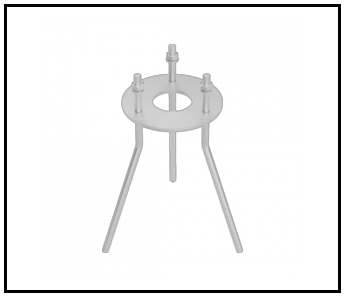
Type de diffuseur:	laitier
Optique:	général
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	noir (RAL 9005)
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1000/fi135
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Version:	Z2
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	24
Poids net [kg]:	4.230
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	100/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

BOLLARD SKVER Z2 1000MM 450LM 830 MLS IP66 I CL. RAL9005 10W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
498787	BOLLARD SKVER - ancrage pour béton
498794	BOLLARD SKVER - ancrage à enfouir



BOLLARD SKVER - ancrage pour béton (498787)



BOLLARD SKVER - ancrage à enfouir (498794)

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 100/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl