# BOLLARD SKVER Z2 500MM 725LM 840 MLS IP66 I CL. RAL9005 15W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



# BOLLARD SKVER Z2 500MM 725LM 840 MLS IP66 I CL. RAL9005 15W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 15 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 725 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **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]:** | 48 |

## 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 500MM 725LM 840 MLS IP66 I CL. RAL9005 15W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 496851 |
| **Type de catégorie:** | Éclairage des parcs et des villes |
| **Catégorie d'application:** | parkings et pistes cyclables |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 15 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 725 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 48 |
| **Classe énergétique:** | G |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Facteur de puissance:** | 0.92 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 6 |
| **Matériau du diffuseur:** | polycarbonate |

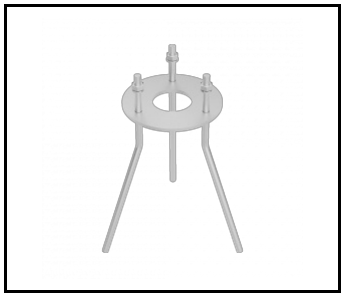
| | |
|---|---|
| **Type de diffuseur:** | laitier |
| **Optique:** | général |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | noir (RAL 9005) |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 500/fi135 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Version:** | Z2 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 48 |
| **Poids net [kg]:** | 2.990 |
| **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 500MM 725LM 840 MLS IP66 I CL. RAL9005 15W

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)