

# SKVER S Z1 5600LM 840 MLS MF IP66 II CL. DALI B 0 (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Référence:                            | 800221                                   |
| Degré d'étanchéité:                   | IP66                                     |
| Résistance aux chocs:                 | IK10                                     |
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 44                                       |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:     | 5600                                     |
| Température de couleur [K]:           | 4000                                     |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  | 80                                       |
| Classe de protection:                 | II                                       |
| Optique:                              | MLS                                      |
| La gestion:                           | Oui + réduction de puissance à 5 niveaux |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire LED modulaire, équipé d'un étrier réglable et innovant pour parcs et villes **Skver LED S (Z1 MF)** avec accès sans outil au compartiment d'équipement, équipé d'une plaque de service sans outil conforme à la norme ZhagaBook 13 et 15, adapté aussi bien pour le top que pour le boom montage. Fabriqué en aluminium moulé sous pression, équipé d'un abat-jour en verre plat, caractérisé par ULR = 0, une résistance maximale aux impacts mécaniques et un indice de rendu des couleurs accru. Le luminaire est disponible dans des variantes à éclairage omnidirectionnel et dirigé. Le luminaire permet l'utilisation d'accessoires fonctionnels dédiés sous forme d'écran limitant l'éblouissement gênant.

## APPLICATION

**Skver LED S (Z1 MF)** est idéal pour les espaces biologiquement actifs où la protection du ciel sombre joue un rôle particulier, tels que les parcs, les places, les îlots verts urbains, les intérieurs urbains conformément au projet photométrique, les voies piétonnes, les routes résidentielles, parkings et jardins. Le luminaire convient également à l'éclairage des rues et des routes de classe M4 et M5. Grâce à l'indice ULR = 0, il protège l'écosystème urbain de l'émission lumineuse excessive dans le demi-espace supérieur, rétablissant ainsi le ciel nocturne sombre au-dessus des villes.

# SKVER S Z1 5600LM 840 MLS MF IP66 II CL. DALI B 0 (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |                                   |                                     |  |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Référence:                                  | 800221                            | Matériau du corps:                  | aluminium revêtu de poudre   |
| EAN:  | 5905963800221                     | Couleur du corps:                   | noir   |
| Type de catégorie:                          | Éclairage des parcs et des villes | Dimensions (H/L/P/S) [mm]:          | 461/360/188  |
| Version:                                    | S                                 | Dimensions de montage [mm]:         | ø60  |
| Source de lumière:                          | Module LED                        | Résistance aux chocs:               | IK10   |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 44                                | Degré d'étanchéité:                 | IP66   |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240                           | Méthode de montage:                 | Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme                                  |
| Fréquence [Hz]:                             | 47-63                             | Température de travail [° C]:       | de -40 à +50   |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 5600                              | DIMM DALI:                          | oui  |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 132                               | La gestion:                         | Oui + réduction de puissance à 5 niveaux                             |
| Classe énergétique:                         | D                                 | Sécurité supplémentaire:            | NTC  |
| Classe de protection:                       | II                                | Poids net [kg]:                     | 6.100  |
| Température de couleur [K]:                 | 4000                              | Câble - type:                       | HO7 RNF-2x1  |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80                                | Durée de vie de la LED L95B10 [h]:  | 100000   |
| Facteur de puissance:                       | 0.96                              | Sécurité photobiologique:           | RG0 - groupe sans risque   |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 10                                | Garantie technique:                 | 5 avec possibilité d'extension à 10.                                 |
| Matériau du diffuseur:                      | verre trempé                      | Certificat ENEC:                    | <a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a><br><a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a> |
| Type de diffuseur:                          | transparent                       | Certificat CE:                      | <a href="#">03/2025</a>  |
| Matériel optique:                           | PMMA + PC                         | Zhaga-D4i:                          | <a href="#">ZG430121062024</a>                                       |
| Optique:                                    | MLS                               | Déclaration Environnementale (FEP): | <a href="#">683/2024</a>   |
| Module d'éclairage remplaçable:             | oui                               | Instructions d'installation:        | <a href="#">Download PDF</a>   |

# SKVER S Z1 5600LM 840 MLS MF IP66 II CL. DALI B 0 (44W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM  |
|-----------|--|
| 435461    | SKVER couverture fi 48mm                                 |
| 435478    | SKVER couverture fi 60mm                                 |
| 150098    | Bras T-type RAL9005 structure fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9 |



Bras T-type RAL9005 structure fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9 (150098)

Date de création de la carte: 12 février 2025

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:03/2025