# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (50W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 435331 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK10 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 50 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 6900 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | RM7 |
| **Type de prise:** | ZHAGA |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Skver LED S (F) est la nouvelle génération de luminaires LED pour parcs et espaces urbains. Il utilise des matrices de lentilles multi-directionnelles en PMMA, chaque lentille ayant la même optique, garantissant des caractéristiques lumineuses constantes dans le temps. La conception du luminaire garantit l'étanchéité de la chambre interne. En standard, le luminaire offre un accès sans outil à l'équipement électrique à l'aide de deux boutons indépendants, qui, sur demande et pour protéger contre le vandalisme ou l'ouverture non autorisée, peuvent être sécurisés en permanence avec des vis. La partie supérieure du luminaire est dotée d'une charnière dédiée. Le luminaire permet le remplacement du module interne d'alimentation/éclairage intégré (conforme aux normes ZhagaBook 13 et ZhagaBook 15) sans utiliser d'outils, ce qui permet un service rapide et pratique, permettant l'échange d'un composant intégré sans démonter tout le luminaire et réaliser des connexions soudées ou vissées. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un service sur site. Remplacez simplement le module par un modèle de rechange (accessoire), fermez le luminaire, puis effectuez les travaux de service sur le site de service : dans les locaux du propriétaire du luminaire ou retournez-le au service du fabricant. Le corps et le support sont en aluminium moulé sous pression, revêtu de poudre noire, caractérisé par un degré très élevé d'étanchéité IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK10. Équipement standard : protection contre la surchauffe accidentelle du luminaire NTC ; pilote DALI entièrement programmable ; fonctions de maintenance de la sortie lumineuse constante au fil du temps CLO et réduction de puissance autonome en 5 étapes disponibles ; bornes de connexion ; accès sans outil. Options supplémentaires : auvents d'accessoire transformant l'apparence externe du luminaire, connecteur Zhaga (ZhagaBook 18) ; compatibilité avec les systèmes de contrôle, protection antivandalisme avec des vis ; protection supplémentaire SP10kV en dehors de l'alimentation, alimentation on/off sans réduction de puissance ; interrupteur à couteau déconnectant la tension du module intégré en cas d'ouverture de la chambre ; fabriqué avec un fil terminé par un connecteur rapide ; peinture dans n'importe quelle couleur de la palette RAL. Certificats : CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

## APPLICATION

Zones extérieures des endroits tels que : mairies, bibliothèques, bureaux municipaux, établissements de santé, écoles, garderies, jardins publics, rues, trottoirs, espaces de loisirs : terrains de sport, aires de jeux, pistes cyclables, sites historiques, vieilles villes.

# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (50W)

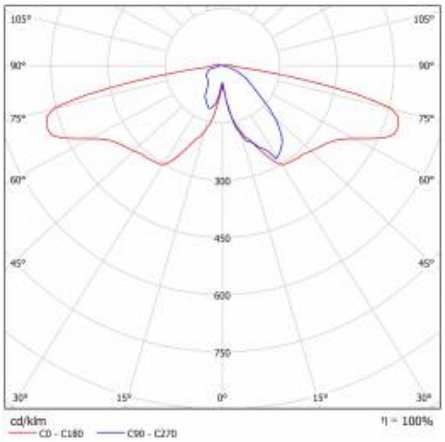
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 435331 |
| **EAN:** | 5905963435331 |
| **Classe ETIM:** | EC000062 |
| **Type de catégorie:** | Éclairage des parcs et des villes |
| **Version:** | F |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 50 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 6900 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 138 |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 4 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | transparent |
| **Optique:** | RM7 |
| **Module d'éclairage remplaçable:** | oui |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | noir |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 427/360/360 |

| | |
|---|---|
| **Dimensions de montage [mm]:** | 76/60/48 |
| **Résistance aux chocs:** | IK10 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | montage en top de mât |
| **Surface latérale (SCx) [m2]:** | 0.09 |
| **Température de travail [° C]:** | de -40 à +50 |
| **Durée de vie de la LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Type de prise:** | ZHAGA |
| **Nombre de prises:** | 1 |
| **La gestion:** | Oui + réduction de puissance à 5 niveaux |
| **Sécurité supplémentaire:** | NTC + ESD |
| **Poids net [kg]:** | 5.650 |
| **Câble - type:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Catégorie d'application:** | parkings et pistes cyclables |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 78/2026 |
| **Certificat ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 683/2024 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## COURBES LÉGÈRES



# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II CL. DALI ZG B 0 (50W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 435515 | SKVER Backshield RAL9005 |
| 435522 | SKVER auvent. modèle 1 RAL9005 |
| 421518 | SKVER auvent ULR modèle 2 RAL9005 |
| 435461 | SKVER couverture fi 48mm |
| 435478 | SKVER couverture fi 60mm |
| WSEL431 | Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT |



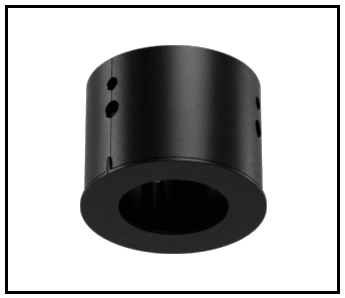
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



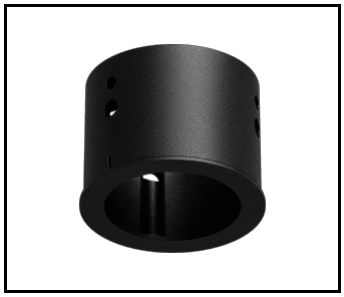
SKVER auvent. modèle 1 RAL9005 (435522)



SKVER auvent ULR modèle 2 RAL9005 (421518)



SKVER couverture fi 48mm (435461)



SKVER couverture fi 60mm (435478)




Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)

Date de création de la carte: 24 février 2026

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: 78/2026

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