# SKVER LED PRO Z2 10400LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (63W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK10 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 63 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 10400 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | RM7 |
| **Couleur du corps:** | RAL 9005 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 165 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

La nouvelle gamme de luminaires urbains et de parc Skver LED Pro vient compléter la gamme Skver LED Pro S. Elle a été conçue pour les applications nécessitant une puissance et un flux lumineux plus importants, ainsi que différentes options de montage. Elle reprend le design primé et les solutions techniques éprouvées, enrichis de nouvelles possibilités grâce à la conception innovante du corps du luminaire. Le luminaire a été conçu dans un esprit de modularité et de flexibilité. La cohérence de la conception permet d'utiliser des éléments supplémentaires, tels que des diffuseurs, des modules supérieurs ou des auvents, qui permettent d'adapter le luminaire à la vision des architectes et des designers, conformément à la philosophie sur mesure de SKVER CityDNA. Des matrices directionnelles à lentilles multiples en PMMA ont été utilisées, garantissant des caractéristiques d'éclairage stables conformes aux normes internationales. La chambre du luminaire, d'étanchéité IP66, permet un accès sans outil aux accessoires à l'aide de deux clips, avec une option de sécurité par vis anti-vandalisme. Le remplacement du module d'alimentation et d'éclairage (ZhagaBook 13 et 15) est rapide et ne nécessite pas le démontage du luminaire. L'entretien peut être effectué hors du lieu d'installation. Le corps et le support en aluminium moulé sous pression et peint par poudrage en noir se distinguent par leur résistance IP66, IK10 et leur conformité aux certifications CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i et DarkSky (pour certaines couleurs de lumière).

## APPLICATION

Les luminaires urbains et de parc sont un élément clé dans la planification de l'éclairage des espaces publics, assurant non seulement la fonctionnalité, mais aussi l'esthétique et la sécurité. Leur utilisation appropriée peut améliorer considérablement la qualité de vie des habitants et des utilisateurs des zones urbaines. Les luminaires urbains et de parc peuvent être utilisés dans des endroits tels que les parcs, les places, les allées, les jardins publics et les rues, partout où l'éclairage sert à améliorer la sécurité et l'esthétique de l'environnement. Parcs urbains : ils soulignent la beauté naturelle du parc lors des promenades nocturnes, des pique-niques et autres activités de loisirs, tout en renforçant la sécurité, en prévenant les actes de vandalisme et en encourageant les gens à passer plus de temps à l'extérieur. Établissements publics : installés dans les établissements de santé, les écoles, les centres commerciaux ou les arrêts de bus, ils facilitent les déplacements des personnes autour de ces lieux en leur procurant un sentiment de sécurité. Dans les jardins publics, y compris les jardins botaniques, les arboretums ou les jardins thématiques, ils soulignent la beauté de la végétation et de l'architecture du jardin. Rues et trottoirs : ils améliorent la visibilité sur la route, ce qui contribue à la sécurité et à une meilleure visibilité pour les piétons et les conducteurs. Espaces de loisirs : sur les terrains de sport, les aires de jeux ou les pistes cyclables, ils permettent d'utiliser ces espaces même après la tombée de la nuit. Environs des bâtiments publics : utilisés autour des mairies, des bibliothèques ou des administrations municipales, ils soulignent les caractéristiques architecturales et historiques uniques des bâtiments.

# SKVER LED PRO Z2 10400LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (63W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 144875 |
| **Type de catégorie:** | Éclairage des parcs et des villes |
| **Catégorie d'application:** | parkings et pistes cyclables |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 63 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 10400 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 0/50/60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 165 |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 70 |
| **SDMC:** | 5 |
| **Facteur de puissance:** | 0.99 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 6 |
| **Matériau du diffuseur:** | verre trempé |
| **Type de diffuseur:** | transparent |
| **Optique:** | RM7 |

| | |
|---|---|
| **Matériau du corps:** | aluminium |
| **Couleur du corps:** | RAL 9005 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | ø520/705 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | ø76 |
| **Résistance aux chocs:** | IK10 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | monté sur un poteau |
| **Température de travail [° C]:** | de -40 à +55 |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 4 |
| **Poids net [kg]:** | 14.900 |
| **Garantie technique:** | 5 avec possibilité d'extension à 10. |
| **Certificat CE:** | 152/2026 |
| **Certificat ENEC:** | 0469/ENEC/26 |
| **ENEC Plus:** | 0168/ENEC+/26 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 683/2024 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER LED PRO Z2 10400LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (63W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

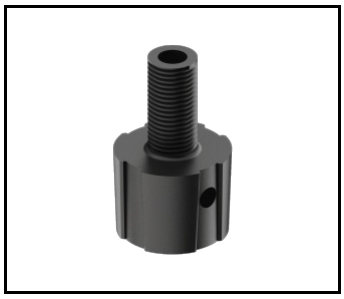
| Référence | NOM |
|---|---|
| 449017 | Schéma de perçage |
| 804427 | Adaptateur mâle SKVER R filetage M20x40 (pas 2.5) |
| 804328 | Adaptateur mâle SKVER R filetage ¾ pouce x 40 (gaz) |
| 804434 | Adaptateur mâle SKVER R fileté 1 pouce x 40 (gaz) |
| 804335 | Adaptateur femelle SKVER R filetage ¾ pouce x 40 (gaz) |
| 804441 | Adaptateur femelle SKVER R filetage 1 pouce x40 (gaz) |
| 435461 | SKVER couverture fi 48mm |
| 804571 | SKVER adaptateur externe fi48 |
| 804588 | SKVER adaptateur externe fi60 |
| 435478 | SKVER couverture fi 60mm |
| WSEL431 | Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT |

# SKVER LED PRO Z2 10400LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (63W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



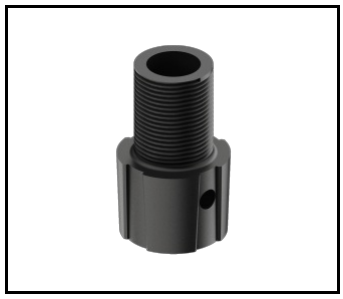
Schéma de perçage (449017)



Adaptateur mâle SKVER R filetage M20x40 (pas 2.5) (804427)



Adaptateur mâle SKVER R filetage ¾ pouce x 40 (gaz) (804328)



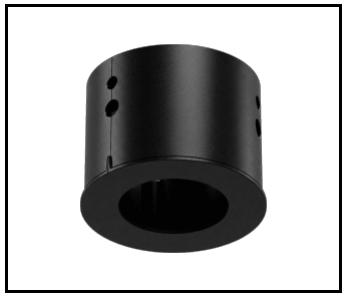
Adaptateur mâle SKVER R fileté 1 pouce x 40 (gaz) (804434)



Adaptateur femelle SKVER R filetage ¾ pouce x 40 (gaz) (804335)



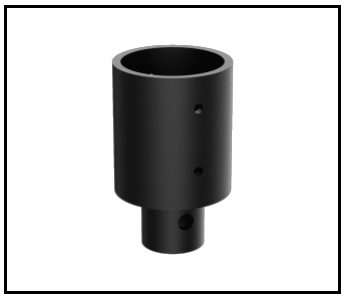
Adaptateur femelle SKVER R filetage 1 pouce x40 (gaz) (804441)



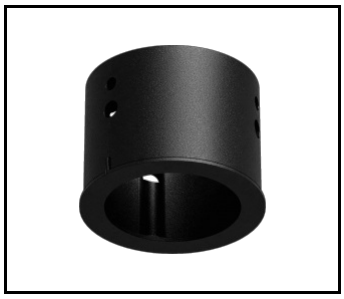
SKVER couverture fi 48mm (435461)



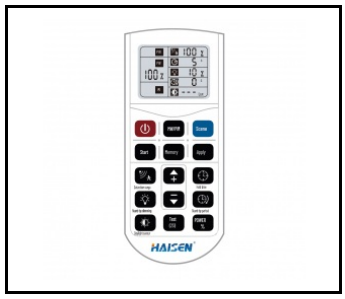
SKVER adaptateur externe fi48 (804571)



SKVER adaptateur externe fi60 (804588)



SKVER couverture fi 60mm (435478)




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

Date de création de la carte: 08 septembre 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: 152/2026

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