SKVER LED PRO Z1 2900LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (18W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	18
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2900
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]:	161

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 Z1 2900LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (18W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	144165
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]:	18
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2900
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	0/50/60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	161
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	II
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	70
SDMC:	5
Facteur de puissance:	0.98
Protection contre les surtensions [kV]:	6
Matériau du diffuseur:	szyba hartowana
Type de diffuseur:	transparent
Optique:	RM7

Matériau du corps:	aluminium
Couleur du corps:	RAL 9005
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	520x664x256/520x765x155
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 -20 à +35
DIMM DALI:	oui
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	12
Poids net [kg]:	13.500
Garantie technique:	5 avec possibilité d'extension à 10.
Certificat CE:	150/2026
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 Z1 2900LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (18W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

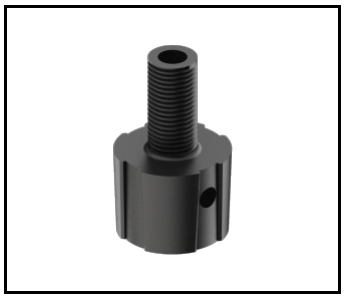
Référence	NOM
449017	Schéma de perçage
804427	Adaptateur mâle SKVER R filetage M20x40 (pas 2.5)
804328	Adaptateur mâle SKVER R filetage ¾ pouce x 40 (gaz)
804434	Adaptateur mâle SKVER R fileté 1 pouce x 40 (gaz)
804335	Adaptateur femelle SKVER R filetage ¾ pouce x 40 (gaz)
804441	Adaptateur femelle SKVER 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 Z1 2900LM 740 RM7 IP66 IK10 II CL. DALI RAL9005 (18W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



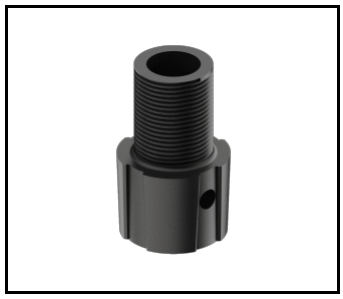
Schéma de perçage (449017)



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



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



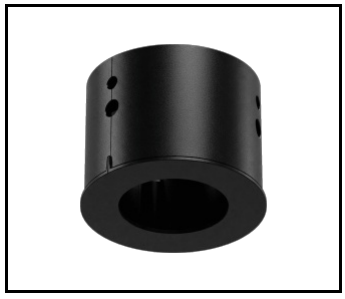
Adaptateur mâle SKVER R fileté 1 pouce x 40 (gaz) (804434)



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



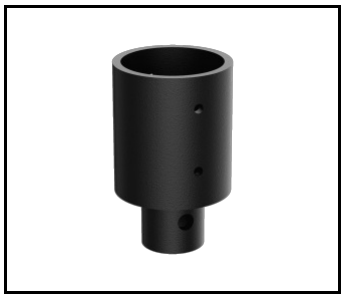
Adaptateur femelle SKVER R filetage 1 pouce x40 (gaz) (804441)



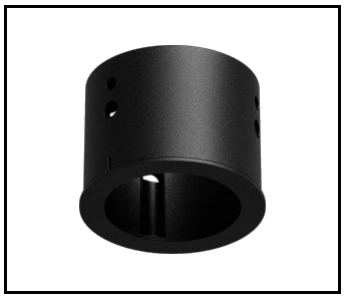
SKVER couverture fi 48mm (435461)



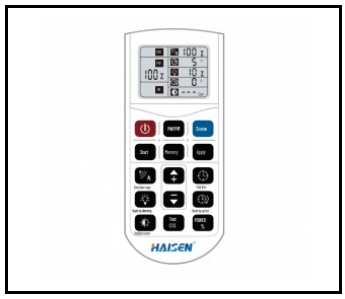
SKVER adaptateur externe fi48 (804571)



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: 150/2026

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