# SKVER LED PRO Z1 13100LM 740 RM7 IP66 IK10 II SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 (82W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 82 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 13100 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Optik:** | RM7 |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL 9005 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 160 |

## CHARAKTERISTIK

Die neue Familie der Park- und Stadtleuchten Skver LED Pro ist eine Erweiterung des Portfolios Skver LED Pro S und wurde für Anwendungen entwickelt, die eine höhere Leistung, einen höheren Lichtstrom und verschiedene Montagevarianten erfordern. Sie setzt das preisgekrönte Design und die bewährten technischen Lösungen fort und wird durch die innovative Konstruktion des Gehäuses um neue Möglichkeiten erweitert. Die Leuchte wurde im Sinne der Modularität und Flexibilität entworfen. Die einheitliche Gestaltung ermöglicht den Einsatz zusätzlicher Elemente wie Abdeckungen, Obermodule oder Vordächer, mit denen die Leuchte an die Visionen von Architekten und Designern angepasst werden kann – ganz im Sinne der Bespoke-Philosophie von SKVER CityDNA. Es wurden gerichtete Mehrlinsenmatrizen aus PMMA verwendet, die eine stabile Lichtcharakteristik gemäß internationalen Normen garantieren. Die Leuchtenkammer mit der Schutzart IP66 ermöglicht den werkzeuglosen Zugang zu den Bauteilen über zwei Clips, mit der Option der Sicherung durch vandalismussichere Schrauben. Der Austausch des Stromversorgungs- und Lichtmoduls (ZhagaBook 13 und 15) erfolgt schnell und ohne Demontage der Leuchte. Die Wartung kann außerhalb des Installationsortes durchgeführt werden. Das Gehäuse und die Halterung aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminiumguss zeichnen sich durch die Schutzarten IP66 und IK10 sowie die Konformität mit den Zertifikaten CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i und DarkSky (für ausgewählte Lichtfarben) aus.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Park- und Stadtleuchten sind ein wesentliches Element bei der Planung der Beleuchtung öffentlicher Räume, da sie nicht nur Funktionalität, sondern auch Ästhetik und Sicherheit gewährleisten. Durch ihren richtigen Einsatz kann die Lebensqualität der Bewohner und Nutzer städtischer Gebiete erheblich verbessert werden. Park- und Stadtleuchten können an Orten wie Parks, Plätzen, Alleen, öffentlichen Gärten und Straßen eingesetzt werden, überall dort, wo es um die Verbesserung der Sicherheit und Ästhetik der Umgebung geht. Stadtparks: Sie unterstreichen die natürliche Schönheit des Parks bei abendlichen Spaziergängen, Picknicks und anderen Freizeitaktivitäten, erhöhen gleichzeitig die Sicherheit, verhindern Vandalismus und regen dazu an, mehr Zeit im Freien zu verbringen. Öffentliche Einrichtungen: In Gesundheitseinrichtungen, Schulen, Einkaufszentren oder an Bushaltestellen erleichtern sie den Menschen die Fortbewegung in der Umgebung und sorgen für ein Gefühl der Sicherheit. In öffentlichen Gärten, darunter botanische Gärten, Arboreten oder Themengärten, unterstreichen sie die Schönheit der Pflanzen und der Gartenarchitektur. Straßen und Gehwege: Sie verbessern die Sichtbarkeit auf der Straße, was zur Sicherheit und besseren Sichtbarkeit für Fußgänger und Autofahrer beiträgt. Freizeitbereiche: Auf Sportplätzen, Spielplätzen oder Radwegen ermöglichen sie die Nutzung dieser Bereiche auch nach Einbruch der Dunkelheit. Umgebung von öffentlichen Gebäuden: In der Umgebung von Rathäusern, Bibliotheken oder Stadtverwaltungen unterstreicht sie die einzigartigen architektonischen und historischen Merkmale der Gebäude.

# SKVER LED PRO Z1 13100LM 740 RM7 IP66 IK10 II SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 (82W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 144455 |
| **Kategorietyp:** | Park- und Stadtbeleuchtung |
| **Kategorie der Anwendung:** | Parkplätze und Radwege |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 82 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 13100 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 0/50/60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 160 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 6 |
| **Material Diffusor:** | szyba hartowana |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Optik:** | RM7 |

| | |
|---|---|
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL 9005 |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 520x664x256/520x765x155 |
| **Einbaumaße [mm]:** | ø76 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK10 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | an einem Mast montiert |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 12 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 14.300 |
| **Technische Garantie:** | 5 mit der Möglichkeit der Erweiterung auf 10. |
| **CE-Zertifikat:** | 150/2026 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0469/ENEC/26 |
| **ENEC Plus:** | 0168/ENEC+/26 |
| **Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 683/2024 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER LED PRO Z1 13100LM 740 RM7 IP66 IK10 II SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 (82W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

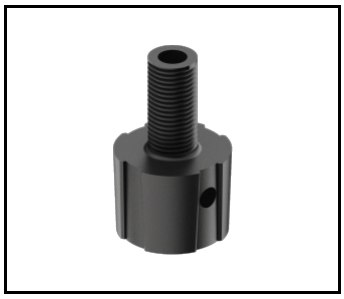
| index | Name |
|---|---|
| 449017 | Bohrbild |
| 804427 | SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2.5) |
| 804328 | SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) |
| 804434 | SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) |
| 804335 | SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) |
| 804441 | SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) |
| 435461 | SKVER - Abdeckung fi 48mm |
| 804571 | SKVER externer Adapter fi48 |
| 804588 | SKVER externer Adapter fi60 |
| 435478 | SKVER - Abdeckung fi 60mm |
| WSEL431 | RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT |

# SKVER LED PRO Z1 13100LM 740 RM7 IP66 IK10 II SCHUTZKLASSE DALI RAL9005 (82W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



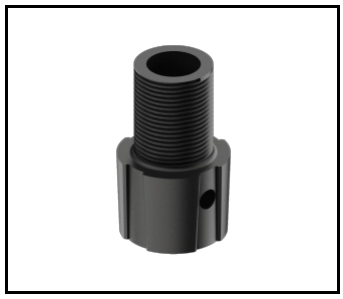
Bohrbild (449017)



SKVER R Außengewindeadapter M20x40 (Steigung 2.5) (804427)



SKVER R Außengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804328)



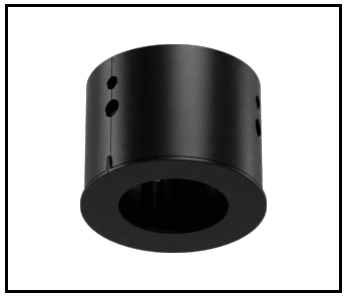
SKVER R Außengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) (804434)



SKVER R Innengewindeadapter ¾ Zoll x 40 (Gas) (804335)



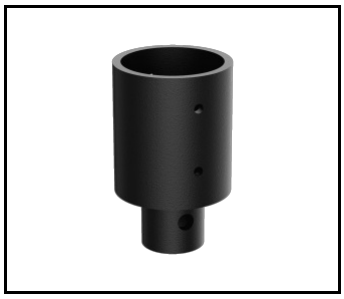
SKVER R Innengewindeadapter 1 Zoll x40 (Gas) (804441)



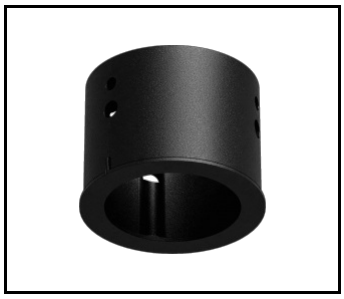
SKVER - Abdeckung fi 48mm (435461)



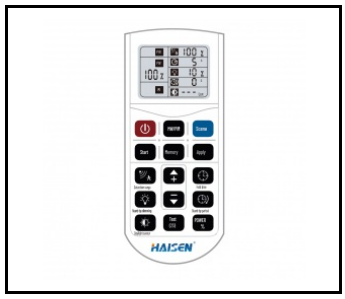
SKVER externer Adapter fi48 (804571)



SKVER externer Adapter fi60 (804588)



SKVER - Abdeckung fi 60mm (435478)




RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

Erstellungsdatum der Karte: 08 September 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

CE Zertifikat 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