# SKVER LED PRO Z2 12500LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (78W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 78 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 12500 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 70 |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Optyka:** | RM7 |
| **Kolor korpusu:** | RAL 9005 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 160 |

## CHARAKTERYSTYKA

Skver LED Pro Z2 to nowoczesna dekoracyjna oprawa parkowo-miejska LED o unikatowym kształcie uchwytu i okrągłej formie, zaprojektowana z myślą o reprezentacyjnych przestrzeniach miejskich. Nowa rodzina opraw parkowo-miejskich Skver LED Pro to rozszerzenie portfolio Skver LED, zaprojektowane dla zastosowań wymagających większej mocy, strumienia świetlnego i różnych wariantów montażu. Kontynuuje nagradzane wzornictwo i sprawdzone rozwiązania techniczne, wzbogacone o nowe możliwości dzięki innowacyjnej budowie korpusu. Oprawa została zaprojektowana w duchu modularności i elastyczności. Spójność projektowa umożliwia zastosowanie dodatkowych elementów, takich jak klosze, górne moduły czy daszki, pozwalających dostosować oprawę do wizji architektów i projektantów – zgodnie z filozofia bespoke SKVER CityDNA. Wykorzystano kierunkowe matryce wielosoczewkowe z PMMA, gwarantujące stabilna charakterystykę świetlną zgodną z międzynarodowymi normami. Komora oprawy o szczelności IP66 umożliwia beznarzędziowy dostęp do osprzętu za pomocą dwóch klipsów, z opcją zabezpieczenia antywandalowego. Wymiana modułu zasilająco-świetlnego (ZhagaBook 13 i 15) jest szybka i bez demontażu oprawy. Serwis można przeprowadzić poza miejscem instalacji. Korpus i uchwyt z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo w kolorze czarnym wyróżniają się odpornością IP66, IK10 oraz zgodnością z certyfikatami CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i i DarkSky (dla wybranych barw światła).

## ZASTOSOWANIE

Skver LED Pro Z2 przeznaczona jest do oświetlania przestrzeni publicznych, w których istotne znaczenie mają bezpieczeństwo, estetyka, oraz komfort użytkowników. Dzięki uniwersalnej konstrukcji i możliwości precyzyjnej regulacji położenia oprawy znajduje zastosowanie zarówno w przestrzeniach parkowych, jak i drogowych.
Rekomendowane obszary zastosowania: parki miejskie i tereny zieleni, place i rynki miejskie, alejki spacerowe i promenady, ogrody publiczne, arboreta i ogrody botaniczne, osiedla mieszkaniowe, ulice lokalne i strefy zamieszkania, chodniki i ciągi piesze, ścieżki rowerowe, place zabaw i obiekty rekreacyjne, okolice szkół, przedszkoli i placówek ochrony zdrowia, centra handlowe i węzły komunikacyjne, otoczenie przystanków autobusowych, okolice budynków administracji publicznej, bibliotek, muzeów i urzędów miejskich.

# SKVER LED PRO Z2 12500LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (78W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 144929 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie parkowe |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 78 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 12500 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 0/50/60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 160 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 6 |
| **Materiał klosza:** | szyba hartowana |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Optyka:** | RM7 |

| | |
|---|---|
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | RAL 9005 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | ø520/705 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø76 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | nasłupowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 4 |
| **Waga netto [kg]:** | 15.300 |
| **Gwarancja techniczna:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Certyfikat CE:** | 152/2026 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0469/ENEC/26 |
| **Certyfikat ENEC Plus:** | 0168/ENEC+/26 |
| **Certyfikat Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 683/2024 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER LED PRO Z2 12500LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (78W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

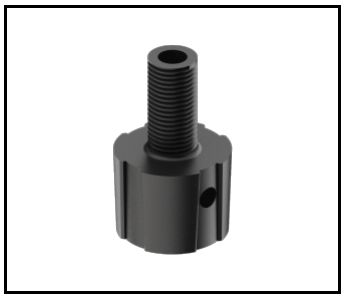
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 449017 | Wzornik wiertarski |
| 804427 | SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5) |
| 804328 | SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz) |
| 804434 | SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) |
| 804335 | SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz) |
| 804441 | SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) |
| 435461 | SKVER maskownica fi 48mm |
| 804571 | SKVER adapter zewnętrzny fi48 |
| 804588 | SKVER adapter zewnętrzny fi60 |
| 435478 | SKVER maskownica fi 60mm |
| WSEL431 | Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT |

# SKVER LED PRO Z2 12500LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (78W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



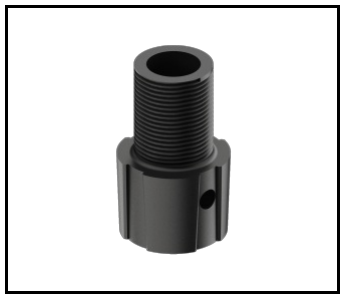
Wzornik wiertarski (449017)



SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5) (804427)



SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804328)



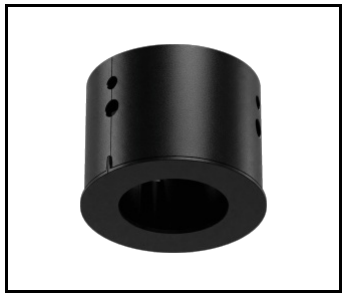
SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) (804434)



SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804335)



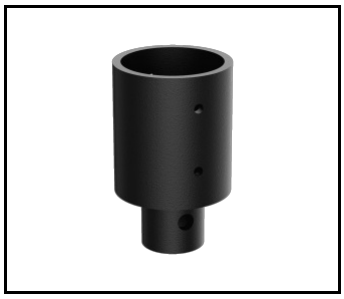
SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) (804441)



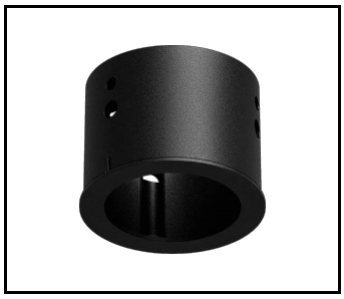
SKVER maskownica fi 48mm (435461)



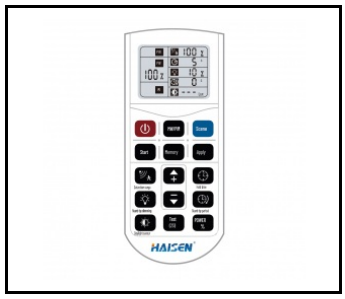
SKVER adapter zewnętrzny fi48 (804571)



SKVER adapter zewnętrzny fi60 (804588)



SKVER maskownica fi 60mm (435478)




Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 06 październik 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:152/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl