SKVER LED PRO Z2 14100LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (89W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	89
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	14100
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Kolor korpusu:	RAL 9005
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158

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 14100LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (89W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	144950
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	89
Strumień świetlny oprawy [lm]:	14100
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	158
Klasa energetyczna:	D
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 14100LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (89W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

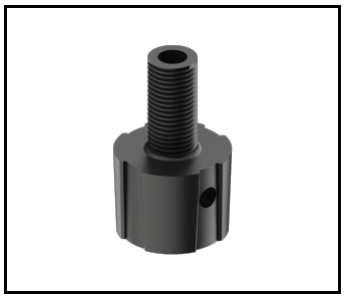
indeks	Nazwa
449017	Wzornik wiertarski
804427	SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5)
804328	SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804434	SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz)
804335	SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804441	SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz)
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 14100LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (89W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



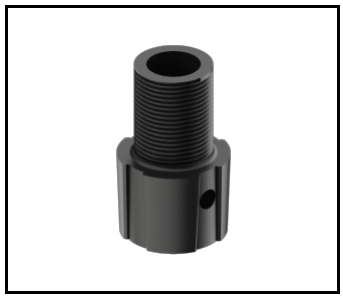
Wzornik wiertarski (449017)



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



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



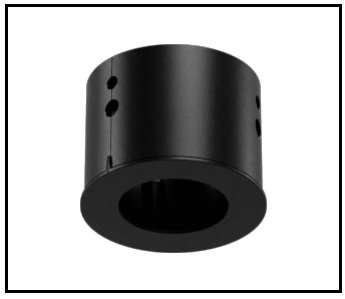
SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) (804434)



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



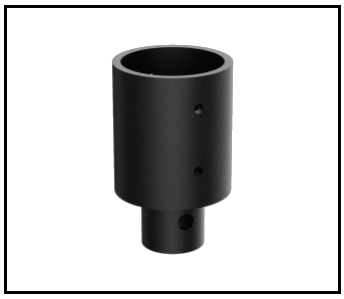
SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) (804441)



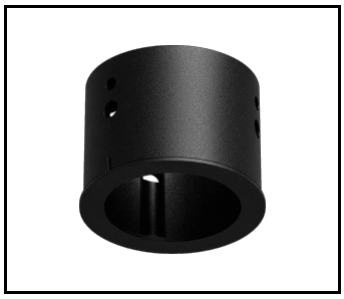
SKVER maskownica fi 48mm (435461)



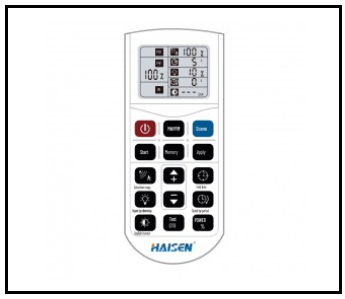
SKVER adapter zewnętrzny fi48 (804571)



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