SKVER LED PRO Z1 3400LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3400
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Kolor korpusu:	RAL 9005
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	162

CHARAKTERYSTYKA

Nowa rodzina opraw parkowo-miejskich Skver LED Pro to rozszerzenie portfolio Skver LED Pro S, 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 śrubami antywandalowymi. 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

Oprawy parkowo-miejskie są kluczowym elementem w planowaniu oświetlenia przestrzeni publicznych, zapewniając nie tylko funkcjonalność, ale także estetykę i bezpieczeństwo. Ich odpowiednie zastosowanie może znacząco poprawić jakość życia mieszkańców i użytkowników obszarów miejskich. Oprawy parkowo-miejskie zastosujesz w miejscach takich jak: parki, place, alejki, ogrody publiczne oraz ulice, wszędzie tam, gdzie argumentem jest oświetlanie poprawa bezpieczeństwa oraz estetyka otoczenia. Parki miejskie: podkreśla naturalne piękno parku, podczas wieczornych spacerów, pikników i innych aktywności rekreacyjnych, zwiększając jednocześnie bezpieczeństwo i zapobiegając aktom wandalizmu oraz zachęcając do spędzania większej ilości czasu na świeżym powietrzu. Placówki użyteczności publicznej: umieszczone w placówkach zdrowotnych, szkołach, centrach handlowych czy przy przystankach autobusowych, ułatwia poruszanie się ludziom wokół tych miejsc zapewniając poczucie bezpieczeństwa. W ogrodach publicznych, w tym ogrodach botanicznych, arboretach czy ogrodach tematycznych, podkreślają piękno roślinności i architektury ogrodu. Ulice i chodniki: poprawia widoczność na drodze, co przyczynia się do bezpieczeństwa i poprawy widoczności dla pieszych i kierowców. Obszary rekreacyjne: boiskach sportowych, placach zabaw czy ścieżkach rowerowych umożliwiają korzystanie z tych obszarów także po zmroku. Otoczenie budynków użyteczności publicznej: stosowane wokół ratuszy, bibliotek czy urzędów miejskich, podkreśla unikalne cechy architektoniczne i historyczne obiektów.

SKVER LED PRO Z1 3400LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	144172
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3400
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	162
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	5
Współczynnik mocy:	0.99
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]:	520x664x256/520x765x155
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]:	12
Waga netto [kg]:	13.500
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certyfikat CE:	150/2026
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 Z1 3400LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

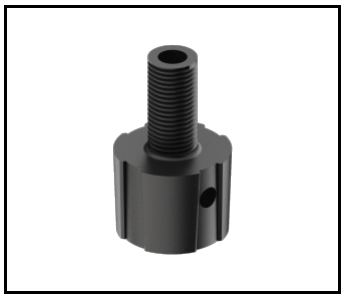
indeks	Nazwa
449017	Wzornik wiertarski
804427	SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5)
804328	SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804434	SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz)
804335	SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804441	SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz)
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 Z1 3400LM 740 RM7 IP66 IK10 II KL. DALI RAL9005 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



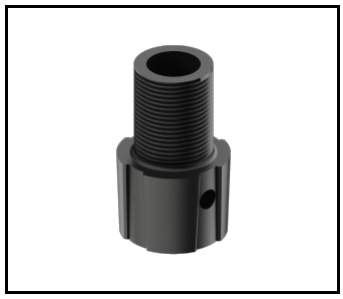
Wzornik wiertarski (449017)



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



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



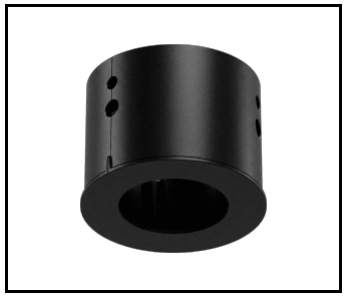
SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) (804434)



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



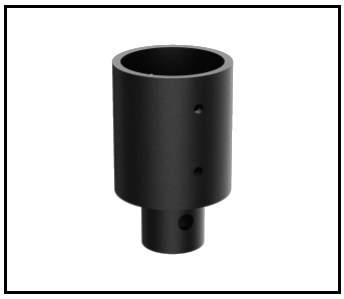
SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) (804441)



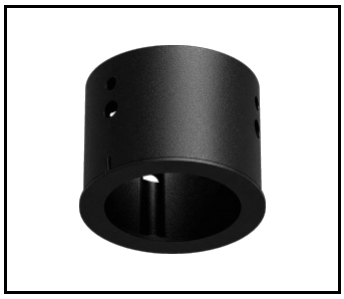
SKVER maskownica fi 48mm (435461)



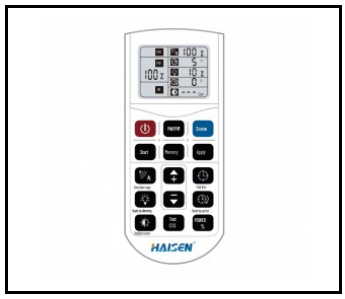
SKVER adapter zewnętrzny fi48 (804571)



SKVER adapter zewnętrzny fi60 (804588)



SKVER maskownica fi 60mm (435478)



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

Data utworzenia karty: 08 wrzesień 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:150/2026

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