SKVER LED S (F)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	21.00 - 50.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3050 - 7400
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	ASW-R; RM7
Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	115.00 - 163.00
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	PC
SDCM:	4

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (F) to nowa generacja opraw parkowo-miejskich LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienność charakterystyki świetlnej w czasie. Konstrukcja zapewnia utrzymanie szczelności komory wewnętrznej oprawy. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego przy użyciu dwóch niezależnych pokręteł, które, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubami. Górna część oprawy, posiada dedykowany zawias. Oprawa umożliwia wymianę zintegrowanego wewnętrznego modułu zasilającego/świetlnego (wykonanego w zgodzie ze standardami ZhagaBook 13 i ZhagaBook 15) bez użycia narzędzi, możliwy jest szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę jednego zintegrowanego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowanych lub skręcanych. Nie ma konieczności wykonywania prac serwisowych w miejscu instalacji. Wystarczy wymienić moduł na zapasowy (akcesorium) zamknąć oprawę a prace serwisowe następnie wykonać w miejscu serwisowym: w placówce właściciela oprawy lub odesłać do serwisu producenta. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor czarny, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK10. Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5- stopniowej redukcji mocy; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy. Opcje dodatkowe: daszki akcesoryjne przeobrażające wygląd zewnętrzny oprawy, złącze ZHAGA (ZhagaBook 18); współpraca z systemami sterowania, zabezpieczenie antywandalowe śrubami; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez redukcji mocy; rozłącznik nożowy odłączający napięcie modułu zintegrowanego w razie otwarcia komory; wykonanie z przewodem zakończonym szybkozłączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

ZASTOSOWANIE

Strefy zewnętrzne miejsc takich jak: ratusze, biblioteki, urzędy miasta, placówki zdrowotne, szkoły, przedszkola, ogrody publiczne, ulice, chodniki, obszary rekreacyjne: boiska, place zabaw, ścieżki rowerowe, miejsca historyczne, starówki.

SKVER LED S (F)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Indeks
26	3775	145	C	3000	80	II	RM7	tak		>> 435232
33	4625	140	C	3000	80	II	RM7	tak		>> 435249
39	5350	137	C	3000	80	II	RM7	tak		>> 435256
44	5800	132	D	3000	80	II	RM7	tak		>> 435263
50	6400	128	D	3000	80	II	RM7	tak		>> 435270
26	3850	115	C	4000	80	II	RM7	tak		>> 435294
33	4825	146	C	4000	80	II	RM7	tak		>> 435300
39	5525	142	C	4000	80	II	RM7	tak		>> 435317
44	6075	138	C	4000	80	II	RM7	tak		>> 435324
50	6900	138	C	4000	80	II	RM7	tak		>> 435331
26	3975	153	C	3000	70	II	RM7	tak		>> 421778
33	4950	150	C	3000	70	II	RM7	tak		>> 421785
39	5675	146	C	3000	70	II	RM7	tak		>> 421792
44	6400	145	C	3000	70	II	RM7	tak		>> 421808
50	7100	142	C	3000	70	II	RM7	tak		>> 421815
26	4225	163	B	4000	70	II	RM7	tak		>> 421839
33	5175	157	C	4000	70	II	RM7	tak		>> 421846
39	5925	152	C	4000	70	II	RM7	tak		>> 421853
44	6700	152	C	4000	70	II	RM7	tak		>> 421860
50	7400	148	C	4000	70	II	RM7	tak		>> 421877
21	3050	145	C	3000	80	II	ASW-R	tak		>> 435232/KST

SKVER LED S (F)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
421518	SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005
435461	SKVER maskownica fi 48mm
435478	SKVER maskownica fi 60mm
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



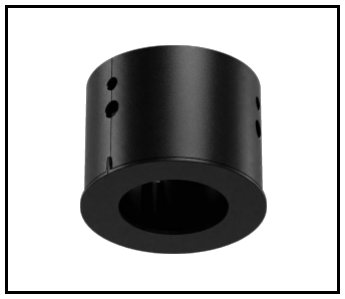
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



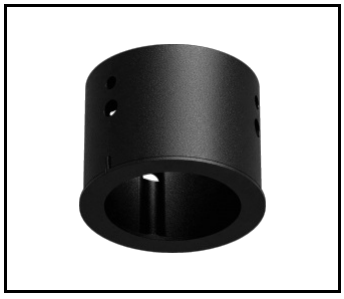
SKVER Daszek wzór 1 RAL9005 (435522)



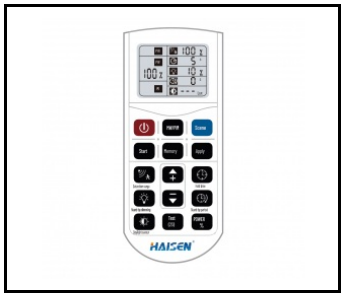
SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005 (421518)



SKVER maskownica fi 48mm (435461)



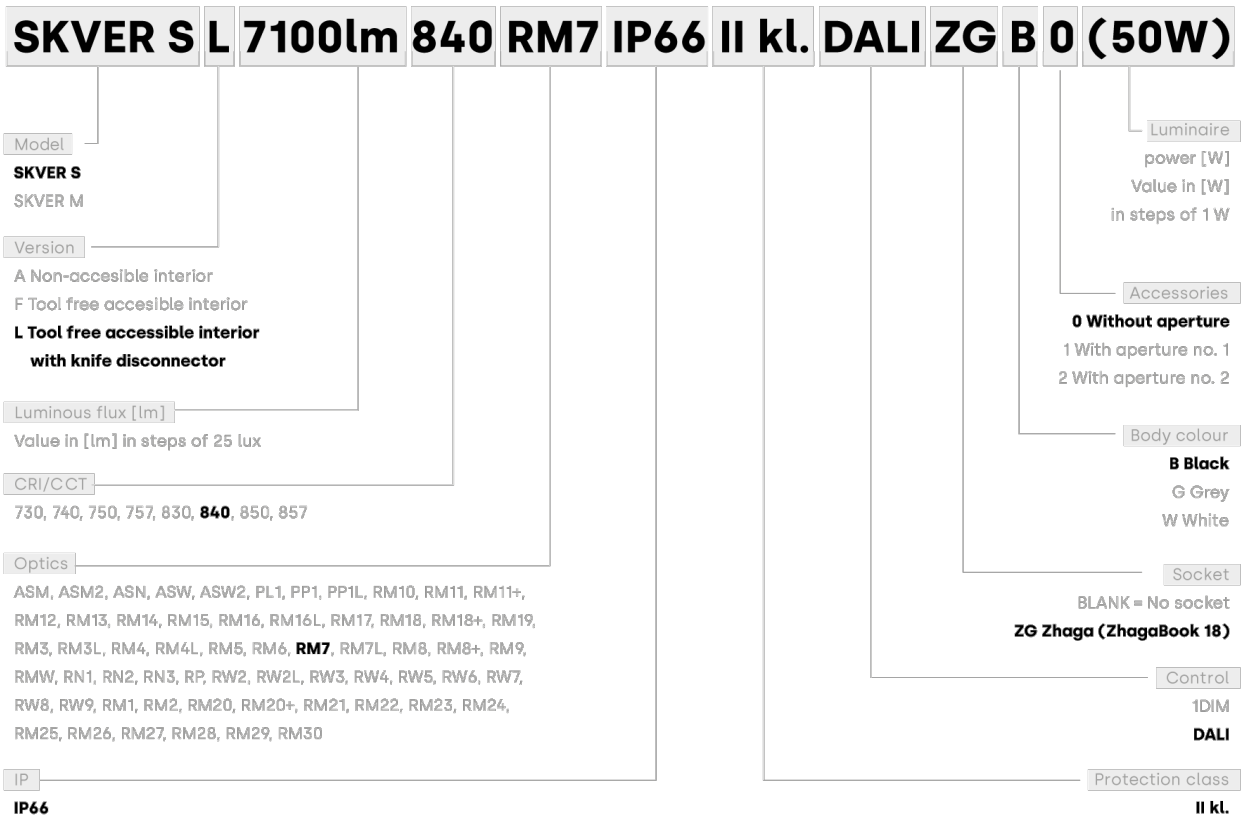
SKVER maskownica fi 60mm (435478)



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

SKVER LED S (F)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



Oprawa Skver LED występuje w 6 typach:
Wersja **A**: montaż nasłupowy, bazowa wersja o dookólnym rozsyle światła.
Wersja **F**: montaż nasłupowy, beznarzędziowy dostęp do komory wewnętrznej, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.
Wersja **L**: montaż nasłupowy, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.
Wersja **R**: montaż zwieszany, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.
Wersja **W**: montaż podwieszany na linkach, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.
Wersja **Z**: montaż uzależniony od zastosowanego akcesorium, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu.

Data utworzenia karty: 28 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: 78/2026

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



Oprawy nasłupowe

Oprawy parkowo - miejskie Skver łączą w sobie wysoką efektywność świetlną i niespotykaną funkcjonalność użytkową z pomysłowym, modułowym designem.

Cecha ta pozwala na łatwe i szybkie wprowadzanie zmian konstrukcyjnych i wizualnych w oprawie.

Backshield

Oprawa może zostać wyposażona w przesłonę czyli backshield, ograniczający padanie światła w niepożądanym kierunku.

Oprawy nasłupowe

Oprawy drogowe Skver w wersji bespoke to wyjątkowa oferta, która podkreśla nasze zaangażowanie w spełnienie indywidualnych potrzeb naszych klientów.

Wariant Bespoke - Wzór 6

Skver LED z daszkiem w kształcie kielicha kwiatu nie tylko zapewnia efektywne oświetlenie, lecz także dodaje delikatnego uroku i estetyki do miejskich ulic, tworząc przyjemną atmosferę.

