

# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	435331
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	50
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6900
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Rodzaj gniazda:</b>	ZHAGA

## 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 niezmienną charakterystykę świetlną 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 odlewów 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 SPI10kV 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 S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	435331	Wymiary montażowe [mm]:	76/60/48
EAN:	5905963435331	Odporność na uderzenia:	IK10
Klasa ETIM:	EC000062	Stopień szczelności:	IP66
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie	Sposób montażu:	szczytowy
Wersja:	F	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.09
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Moc znamionowa oprawy [W]:	50	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	DIMM DALI:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6900	Liczba gniazd:	1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	138	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Klasa energetyczna:	C	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Klasa ochrony:	II	Waga netto [kg]:	5.650
Temperatura barwowa [K]:	4000	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
SDCM:	4	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PC	Certyfikat CE:	<a href="#">78/2026</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
Optyka:	RM7	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Wymienny moduł świetlny:	tak	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Kolor korpusu:	czarny	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	427/360/360		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SKVER S F 6900 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## 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



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1  
RAL9005 (435522)



SKVER Daszek ULR wzór 2  
RAL9005 (421518)

Data utworzenia karty: 24 luty 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:78/2026