

# SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II KL. 1DIM B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	435188
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	33
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4500
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	brak
<b>Sterowanie:</b>	5-stopniowa redukcja mocy

## CHARAKTERYSTYKA

Skver LED 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 A 4500 LM 840 MLS IP66 II KL. 1DIM B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	435188	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Kolor korpusu:	czarny
EAN:	5905963435188	Odporność na uderzenia:	IK10
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4500	Stopień szczelności:	IP66
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Sposób montażu:	szczytowy
Temperatura barwowa [K]:	4000	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.086
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	136	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Wersja:	A	Waga netto [kg]:	5.560
Klasa energetyczna:	D	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Klasa ETIM:	EC000062
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 80	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	427/360/360
Optyka:	brak	Wymiary montażowe [mm]:	76/60/48
Klasa ochrony:	II	Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
DIMM 1-10V:	tak	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a>
SDCM:	≤ 4	Certyfikat CE:	<a href="#">49/2024</a>
Materiał klosza:	PC	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SKVER S A 4500 LM 840 MLS IP66 II KL. 1DIM B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435478	SKVER adapter fi 60mm
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
421518	SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005
4355461	SKVER maskownica fi 48mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1  
RAL9005 (435522)



SKVER Daszek ULR wzór 2  
RAL9005 (421518)

Data utworzenia karty: 15 listopad 2024

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:49/2024