

# SKVER S F 4625 LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	435249
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	33
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4625
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Sterowanie:</b>	1

## 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 odlew 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 SPI0kV 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 4625 LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	435249	Stopień szczelności:	IP66
EAN:	5905963435249	Sposób montażu:	szczytowy
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.086
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	DIMM DALI:	tak
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Sterowanie:	1
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Dodatkowe zabezpieczenie:	Opcja
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4625	Waga netto [kg]:	5.560
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	140	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Klasa energetyczna:	C	Liczba gniazd:	1
Klasa ochrony:	II	Klasa ETIM:	EC000062
Temperatura barwowa [K]:	3000	Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Żywność LED L90B10 [h]:	100000
SDCM:	≤ 4	Linia produktowa:	Lampy parkowe
Materiał klosza:	PC	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	427/360/360
Rodzaj klosza:	transparentny	Wymiary montażowe [mm]:	76/60/48
Wersja:	F	Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Optyka:	RM7	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a>
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikat CE:	<a href="#">49/2024</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Kolor korpusu:	czarny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Odporność na uderzenia:	IK10		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SKVER S F 4625 LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG 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



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1  
RAL9005 (435522)

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