

# SKVER S F 4450 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	435300
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	33
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4450
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 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 oprawy 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 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.

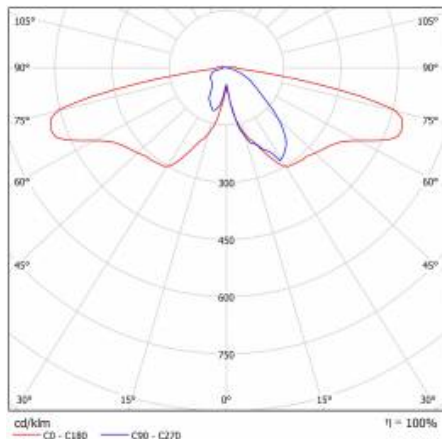
# SKVER S F 4450 LM 840 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	435300	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
EAN:	5905963435300	Kolor korpusu:	czarny
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Odporność na uderzenia:	IK10
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	33	Sposób montażu:	szczytowy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.086
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4450	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	135	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Klasa energetyczna:	D	Dodatkowe zabezpieczenie:	Opcja
Klasa ochrony:	II	Waga netto [kg]:	5.560
Temperatura barwowa [K]:	4000	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24; 0121/ENEC+/24</a>
SDCM:	≤ 4	Certyfikat CE:	<a href="#">49/2024</a>
Materiał klosza:	PC	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Liczba gniazd:	1
Wersja:	F	Klasa ETIM:	EC000062
Optyka:	RM7	Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Wymienny moduł świetlny:	tak		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 21 czerwiec 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



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