

SKVER S L 3450LM 727 RM7 IP66 II KL. DALI SP10KV ZG B 0 (23W) COS FI 98

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



SKVER S L 3450LM 727 RM7 IP66 II KL. DALI SP10KV ZG B 0 (23W) COS FI 98

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	50848
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	23
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3450
Temperatura barwowa [K]:	2700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Rodzaj gniazda:	ZHAGA

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 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 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. Śruby i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej austenitycznej. Górna powierzchnia korpusu w pełni gładka, pozwalająca na swobodne odprowadzenie wody i brudu. Uszczelki wykonane z materiałów wysokiej jakości i trwałości, odporne na procesy starzenia i temperatury pracy oprawy, umieszczone w wydzielonym, dedykowanym kanale w sposób pewny i trwały, niezmienny swojego kształtu i położenia. Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI; w standardach 251, 252, 253 i DALI2 dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5- stopniowej redukcji mocy; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy; zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zasilacza min. 6/8kV; sprawność zasilacza >90%; filtr antykondensacyjny jednostronny; kod QR z dedykowaną aplikacją. Opcje dodatkowe: daszki akcesoryjne przeobrażające wygląd zewnętrzny oprawy montowane w sposób beznarzędziowy, złącze ZHAGA (ZhagaBook 18) z dedykowaną zaślepką; współpraca z systemami sterowania, zabezpieczenie antywandalowe śrubami; dodatkowo 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+,
Potwierdzenie spełnienia wytycznych dla opraw podanych w PFU.

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.

SZCZEGÓŁY

Oprawa wyposażona w tabliczkę znamionową z nazwą i numerem seryjnym oraz w etykietę z kodem QR z 3 dodatkowymi naklejkami do umieszczenia np. we wnęce słupowej. Dostęp do dedykowanej aplikacji czytającej kody QR z poziomu komputera lub komputerowych urządzeń przenośnych, zabezpieczony loginem lub hasłem z odpowiednim przydziałem uprawnień dostępowych. Kod QR obsługiwany za pomocą dedykowanej aplikacji. Aplikacja umożliwia:

- pełną identyfikację urządzenia,
- uzyskanie kompletnej charakterystyki oprawy i danych katalogowych, obejmujących parametry fotometryczne, elektryczne, mechaniczne, kolorymetryczne, na dzień produkcji,
- dostęp do instrukcji montażu i serwisu oraz certyfikatów,
- wyeksportowanie danych lokalizacyjnych opraw do ogólnodostępnych map i przeglądanie oraz namierzanie lokalizacji oprawy z poziomu aplikacji,
- przypisywanie, zarządzanie i przeglądanie opraw pomiędzy inwestycjami, z podglądem indywidualnym i wspólnym wszystkich opraw na mapie
- wprowadzenie indywidualnych opisów czy informacji o instalacji – np. danych słupa, wysokości, wysięgników,
- funkcje obsługi wspomagające sprawne przeprowadzenie inwentaryzacji oświetlenia.

SKVER S L 3450LM 727 RM7 IP66 II KL. DALI SP10KV ZG B 0 (23W) COS FI 98

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	50848	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	427/360/360
Klasa ETIM:	EC000062	Wymiary montażowe [mm]:	76/60/48/42
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie	Odporność na uderzenia:	IK10
Wersja:	L	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	szczytowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	23	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.09
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3450	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Klasa energetyczna:	B	Liczba gniazd:	1
Klasa ochrony:	II	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Temperatura barwowa [K]:	2700	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD + SP10kV/10kA
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Rozłącznik nożowy:	tak
SDCM:	4	Waga netto [kg]:	5.560
Współczynnik mocy:	0.98	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Współczynnik mocy przy redukcji 50%:	0.90	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
ULOR:	< 3%	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	Gwarancja [lata]:	12
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	78/2026
Optyka:	RM7	Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Kolor korpusu:	czarny RAL9005	Instrukcja:	Pobierz PDF

SKVER S L 3450LM 727 RM7 IP66 II KL. DALI SP10KV ZG B 0 (23W) COS FI 98

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: 12 marzec 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