

SKVER S F 4950LM 730 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|--------|
| Indeks: | 421785 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 33 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 4950 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| Klasa ochronności: | II |
| Optyka: | RM7 |
| Rodzaj gniazda: | 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 odlewu 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 4950LM 730 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| Indeks: | 421785 | Wymiary montażowe [mm]: | 76/60/48 |
| EAN: | 5905963421785 | 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]: | 33 | Żywołność LED L95B10 [h]: | 100000 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | DIMM DALI: | tak |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Rodzaj gniazda: | ZHAGA |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 4950 | Liczba gniazd: | 1 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 150 | Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| Klasa energetyczna: | C | Dodatkowe zabezpieczenie: | NTC + ESD |
| Klasa ochrony: | II | Waga netto [kg]: | 5.560 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 | Przewód - typ: | HO7 RNF-2x1 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie parkowe |
| SDCM: | 4 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Materiał klosza: | PC | Certyfikat CE: | 78/2026 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Certyfikat ENEC: | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| Optyka: | RM7 | Certyfikat Zhaga-D4i: | ZG430121062024 |
| Wymienny moduł świetlny: | tak | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 683/2024 |
| Materiał korpusu: | aluminium malowane proszkowo | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| 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 4950LM 730 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

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