

# SKVER S L 6400LM 730 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 421921 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 44     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 6400   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 3000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | 70     |
| <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 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 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.

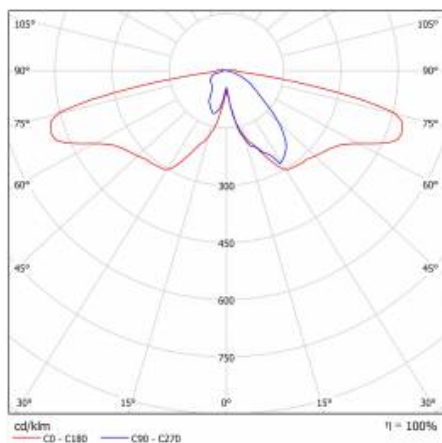
# SKVER S L 6400LM 730 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                   |                                 |   |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---|
| Indeks:                             | 421921            | Odporność na uderzenia:         | IK10  |
| EAN:                                | 5905963421921     | Stopień szczelności:            | IP66  |
| Kategoria typ:                      | uliczne i drogowe | Sposób montażu:                 | szczytowy   |
| Źródło światła:                     | moduł LED         | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.086   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 44                | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240         | DIMM DALI:                      | tak   |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60           | Sterowanie:                     | 1   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 6400              | Dodatkowe zabezpieczenie:       | Opcja   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 145               | Waga netto [kg]:                | 5.650   |
| Klasa energetyczna:                 | C                 | Przewód - typ:                  | HO7 RNF-2x1   |
| Klasa ochrony:                      | II                | Rodzaj gniazda:                 | ZHAGA   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000              | Linia produktowa:               | Lampy parkowe   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | 70                | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 427/360/360   |
| SDCM:                               | ≤ 4               | Wymiary montażowe [mm]:         | 76/60/48  |
| Materiał klosza:                    | PC                | Materiał optyki:                | brak  |
| Rodzaj klosza:                      | transparentny     | Regulacja kąta nachylenia [°]:  | Brak  |
| Wersja:                             | L                 | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | 683/2024  |
| Optyka:                             | RM7               | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0351/ENEC/24;</a><br><a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a> |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak               | Certyfikat CE:                  | <a href="#">49/2024</a>   |
| Materiał korpusu:                   | aluminium         | Certyfikat Zhaga-D4i:           |   |
| Kolor korpusu:                      | czarny            | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                                       |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SKVER S L 6400LM 730 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (44W)

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