

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |        |
|---|--------|
| <b>Indeks:</b>                            | 435362 |
| <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) &gt;:</b> | 80     |
| <b>Klasa ochronności:</b>                 | II     |
| <b>Optyka:</b>                            | RM7    |
| <b>Rodzaj gniazda:</b>                    | ZHAGA  |

## CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (L) 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 4625LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                              |                                 |  |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                             | 435362                       | Wymiary montażowe [mm]:         | 76/60/48   |
| EAN:                                | 5905963435362                | Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Klasa ETIM:                         | EC000062                     | Stopień szczelności:            | IP66   |
| Kategoria typ:                      | Oprawy parkowe i miejskie    | Sposób montażu:                 | szczytowy  |
| Wersja:                             | L                            | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.09   |
| Źródło światła:                     | moduł LED                    | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50  |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 33                           | Żywotność LED L95B10 [h]:       | 100000   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240                    | DIMM DALI:                      | tak  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60                      | Rodzaj gniazda:                 | ZHAGA  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4625                         | Liczba gniazd:                  | 1  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 140                          | Sterowanie:                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy                                      |
| Klasa energetyczna:                 | C                            | Dodatkowe zabezpieczenie:       | NTC + ESD  |
| Klasa ochrony:                      | II                           | Rozłącznik nożowy:              | tak  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000                         | Waga netto [kg]:                | 5.560  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80                           | Przewód - typ:                  | HO7 RNF-2x1  |
| SDCM:                               | 4                            | Kategoria zastosowanie:         | oświetlenie parkowe  |
| Materiał klosza:                    | PC                           | Gwarancja [lata]:               | 5  |
| Rodzaj klosza:                      | transparentny                | Certyfikat CE:                  | <a href="#">78/2026</a>  |
| Optyka:                             | RM7                          | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a><br><a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a> |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak                          | Certyfikat Zhaga-D4i:           | <a href="#">ZG430121062024</a>                                       |
| Materiał korpusu:                   | aluminium malowane proszkowo | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">683/2024</a>   |
| Kolor korpusu:                      | czarny                       | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>  |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 427/360/360                  | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018                     |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# SKVER S L 4625LM 830 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: 05 grudzień 2025

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