

# SKVER S Z1 3050LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI B 0 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 801150                          |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66                            |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10                            |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 21                              |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3050                            |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000                            |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | > 80                            |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | II                              |
| <b>Optyka:</b>                         | MLS                             |
| <b>Sterowanie:</b>                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (Z1 WJ)** to modułarna, wyposażona w regulowany uchwyt, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED z beznarzędziowym dostępem do komory osprzętu i płytą serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15. Może być montowana zarówno szczytowo, jak i na wysięgniku. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, posiada klosz z PC, maksymalną odporność na uderzenia mechaniczne oraz podwyższony współczynnik oddawania barw. Dostępna jest w wariantach o dookólnym i ukierunkowanym sposobie świecenia, z możliwością zastosowania przesłony ograniczającej oślnienie.

## ZASTOSOWANIE

**Skver LED S (Z1 WJ)** idealnie sprawdzi się w przestrzeniach biologicznie czynnych, parkach, skwerach, miejskich wyspach zieleni, wnętrzach urbanistycznych zgodnych z projektem fotometrycznym, ciągach pieszych, drogach osiedlowych, parkingach oraz założeniach ogrodowych. Wariant Z1 WJ jest odpowiedni do oświetlenia parków i ulic zgodnie z normatywami klas M4 i M5, natomiast wariant Z2 WJ doskonale sprawdzi się w miejskich instancjach infrastrukturalnych, gdzie kluczowy jest optymalny czas serwisu oraz możliwość realizacji serwisu bez demontażu całej oprawy.

# SKVER S Z1 3050LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI B 0 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                   |                                 |   |
|--|-------------------|---------------------------------|---|
| Indeks:                                  | 801150            | Wymienny moduł świetlny:        | tak   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 21                | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 461/360/216   |
| EAN:                                     | 5905963801150     | Materiał korpusu:               | Aluminium malowane proszkowo  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 3050              | Kolor korpusu:                  | czarny  |
| Kategoria typ:                           | uliczne i drogowe | Wymiary montażowe [mm]:         | ø60   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 151               | Odporność na uderzenia:         | IK10  |
| Wersja:                                  | S                 | Stopień szczelności:            | IP66  |
| Klasa energetyczna:                      | C                 | Sposób montażu:                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku                          |
| Źródło światła:                          | moduł LED         | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50   |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000              | Sterowanie:                     | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy                                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | > 80              | Dodatkowe zabezpieczenie:       | NTC   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240           | Waga netto [kg]:                | 5.400   |
| Klasa ochronności:                       | II                | Przewód - typ:                  | HO7 RNF-2x1   |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 47-63             | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka   |
| Optyka:                                  | MLS               | Gwarancja techniczna:           | 5 z możliwością przedłużenia do 10                                    |
| DIMM DALI:                               | tak               | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0351/ENEC/24/M1</a> ;<br><a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a> |
| Współczynnik mocy:                       | 0.96              | Certyfikat CE:                  | <a href="#">04/2025</a>   |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                | Certyfikat Zhaga-D4i:           | <a href="#">ZG430121062024</a>  |
| Materiał klosza:                         | Szyba hartowana   | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">683/2024</a>  |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny     | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>   |
| Materiał optyki:                         | PMMA + PC         | Żywotność LED L95B10 [h]:       | 100000  |

# SKVER S Z1 3050LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI B 0 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa                    |
|---------|--------------------------|
| 435478  | SKVER adapter fi 60mm    |
| 4355461 | SKVER maskownica fi 48mm |

Data utworzenia karty: 12 luty 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: 04/2025



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