# SKVER S Z1 5150LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 801815 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 36 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 5150 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Optyka:** | MLS |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (Z1 WJ)** to modularna, 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 olśnienie.

## 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 5150LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (36W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 801815 |
| **EAN:** | 5905963801815 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie parkowe |
| **Wersja:** | S |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 36 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 47-63 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 5150 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 149 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **Żywotność LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 10 |
| **Materiał klosza:** | szkło hartowane |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Materiał optyki:** | PMMA + PC |
| **Optyka:** | MLS |
| **Wymienny moduł świetlny:** | tak |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |

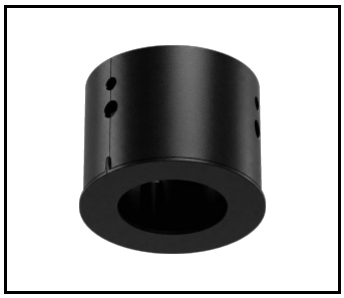
| | |
|---|---|
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 461/360/216 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø60 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -40 do +50 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| **Dodatkowe zabezpiecznie:** | NTC |
| **Waga netto [kg]:** | 5.400 |
| **Przewód - typ:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Przewód - długość [m]:** | 1.90 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 42 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Gwarancja techniczna:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Certyfikat CE:** | 04/2025 |
| **Certyfikat Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 683/2024 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER S Z1 5150LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (36W)

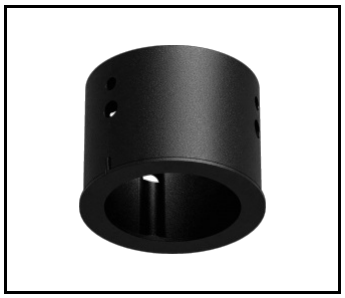
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 435461 | SKVER maskownica fi 48mm |
| 435478 | SKVER maskownica fi 60mm |
| WSEL431 | Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT |



SKVER maskownica fi 48mm (435461)



SKVER maskownica fi 60mm (435478)




Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)



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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 04/2025

LENA LIGHTING

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