# SKVER S R2 2400LM 830 RM7 MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 19 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2400 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Optyka:** | RM7 |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| **Kolor korpusu:** | czarny |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (R2 MF)** modularna, zwieszana innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED wyposażona w uchwyt do montażu przewieszonego na liniach o średnicy od 6mm do 16mm z regulacją pozycji oprawy w zakresie 360°. Uchwyt ma wbudowaną blokadę oraz dodatkową linkę asekuracyjną ze stali nierdzewnej z dedykowanym karabińczykiem umożliwiającym błyskawiczny montaż i demontaż. Parkowo-miejska oprawa LED z beznarzędziowym dostępem do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem Zhaga Book 13 i Zhaga Book 15. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w klosz wykonany z PC, charakteryzująca się niskim współczynnikiem ULR, podwyższoną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach zarówno o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Modularność umożliwia zastosowanie dedykowanych funkcjonalnych akcesoriów dostosowujących oprawę do potrzeb, zarówno ze względu na sposób montażu, sposób świecenia, jak i wzornictwo.

**Wyróżniki:**
rozsyły dookólne i ukierunkowane; dostępne warianty w standardowym (CRI70) i podwyższonym współczynniku oddawania barw (CRI80); architektoniczna jakość wykonania; najwyższy stopień odporności IK10; wysoka skuteczność do 161lm/w; blokada liny systemu przewieszkowego ze stali nierdzewnej regulowana w zakresie 360°; możliwość montażu na linie o średnicy 6-16 mm; dodatkowa linka zabezpieczająca; beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej olśnienie; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z Zhaga-D4i (ZD4i); różnorodne możliwości montażowe; certyfikowana najwyższa jakość użytkowa i środowiskowa: ENEC, ENEC+, ZD4i, deklaracja środowiskowa EPD; beznarzędziowa płyta serwisowa, zgodna ze standardem ZhagaBook13 i ZhagaBook15; złącze nożowe odcinające napięcie podczas prac serwisowych.

## ZASTOSOWANIE

Przestrzeń biologicznie czynna w której szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba; parki; skwery; miejskie wyspy zieleni; wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym; ciągi piesze; drogi osiedlowe; parkingi; założenia ogrodowe.
Różnorodne standardy zwieszenia.
Wariant R MF ze względu na parametr ULR = 0 chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górną półprzestrzeń, przywracając tym samym ciemne nocne niebo nad naszymi miastami.

# SKVER S R2 2400LM 830 RM7 MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

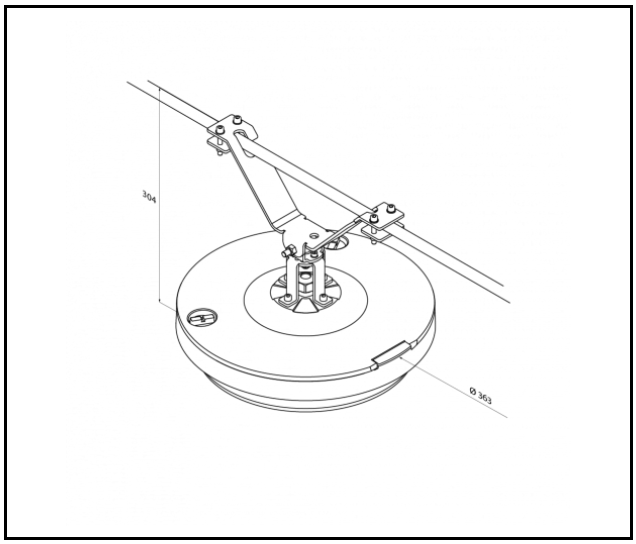
| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 618390 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie parkowe |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 19 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2400 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 126 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 4 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.96 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 10 |
| **Materiał klosza:** | szkło hartowane |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Optyka:** | RM7 |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | ø360/304 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø42 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | na linę |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -40 do +50 |
| **Wersja:** | S |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Rodzaj gniazda:** | ZHAGA |
| **Liczba gniazd:** | 1 |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| **Dodatkowe zabezpiecznie:** | NTC |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 24 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Certyfikat CE:** | 113/2026 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Certyfikat Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 683/2024 |
| **Certyfikat ENEC Plus:** | 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER S R2 2400LM 830 RM7 MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**RYSUNKI TECHNICZNE**



# SKVER S R2 2400LM 830 RM7 MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| WSEL431 | Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT |




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: 113/2026

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