# SKVER S R 3700LM 830 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 768279 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 33 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3700 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Optyka:** | MLS |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (R MF)**modularna, zwieszana, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED o beznarzędziowym dostępie do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w płaski szklany klosz, charakteryzująca się współczynnikiem ULR = 0, maksymalną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Oprawa 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; Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające olśnienie; Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; Możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z 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; Oprawa ze wskaźnikiem ULR = 0.

## 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 R 3700LM 830 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 768279 |
| **EAN:** | 5905963768279 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Wersja:** | S |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 33 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3700 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 112 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **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]:** | ø360/185 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø42 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -40 do +50 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| **Dodatkowe zabezpiecznie:** | NTC |
| **ULOR:** | 0% |
| **Gwarancja techniczna:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Certyfikat CE:** | 10/2025 |
| **Certyfikat Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 683/2024 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Żywotność LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie parkowe |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

# SKVER S R 3700LM 830 MLS MF 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 |
| 449017 | Wzornik wiertarski |
| 804427 | SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5) |
| 804328 | SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz) |
| 804434 | SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) |
| 804335 | SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz) |
| 804441 | SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) |
| 804571 | SKVER adapter zewnętrzny fi48 |
| 804588 | SKVER adapter zewnętrzny fi60 |
| 804618 | SKVER R Uchwyt regulowany Dark Sky czarny |
| WSEL431 | Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT |

# SKVER S R 3700LM 830 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



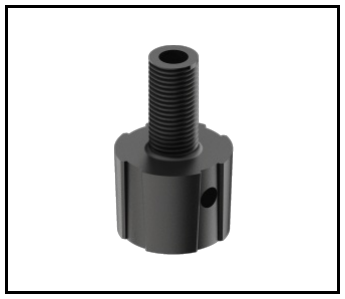
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1 RAL9005 (435522)



Wzornik wiertarski (449017)



SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5) (804427)



SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804328)



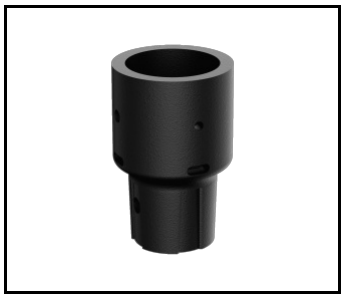
SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) (804434)



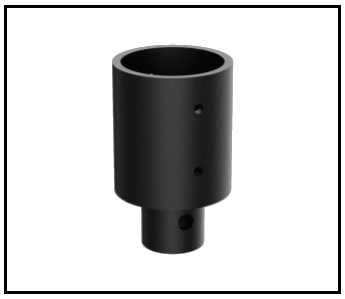
SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804335)



SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) (804441)



SKVER adapter zewnętrzny fi48 (804571)



SKVER adapter zewnętrzny fi60 (804588)



SKVER R Uchwyt regulowany Dark Sky czarny (804618)



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:10/2025

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