

SKVER S Z1 3100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (23W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------------------|
| Indeks: | 800085 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 23 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3100 |
| 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 MF) modułarna, wyposażona w regulowany uchwyt, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED o beznarzędziowym dostępie do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15, dostosowana do montażu zarówno szczytowego, jak i na wysięgniku. 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 w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające oślnienie.

ZASTOSOWANIE

Skver LED S (Z1 MF) idealnie sprawdzi się w przestrzeniach biologicznie czynnych, gdzie szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba, takich jak parki, skwery, miejskie wyspy zieleni, wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym, ciągi piesze, drogi osiedlowe, parkingi oraz założenia ogrodowe. Oprawa jest również odpowiednia do oświetlenia ulic i dróg klasy M4 i M5. Dzięki wskaźnikowi ULR = 0, chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górną półprzestrzeń, przywracając ciemne nocne niebo nad miastami.

SKVER S Z1 3100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (23W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|---|
| Indeks: | 800085 | Wymienny moduł świetlny: | tak |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 23 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 461/360/188 |
| EAN: | 5905963800085 | Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 3100 | Kolor korpusu: | czarny |
| Kategoria typ: | uliczne i drogowe | Wymiary montażowe [mm]: | ø60 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 140 | 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]: | 6.100 |
| Klasa ochrony: | 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: | 0351/ENEC/24/M1 ; 0121/ENEC+/24/M2 |
| Współczynnik mocy: | 0.96 | Certyfikat CE: | 03/2025 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 | Certyfikat Zhaga-D4i: | ZG430121062024 |
| Materiał klosza: | Szyba hartowana | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 683/2024 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał optyki: | PMMA + PC | Żywotność LED L95B10 [h]: | 100000 |

SKVER S Z1 3100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (23W)

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:03/2025



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