# SKVER S Z1 6625LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (54W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 800269 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 54 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 6625 |
| **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)** modularna, 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 olśnienie.

## 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 6625LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (54W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 800269 |
| **EAN:** | 5905963800269 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Wersja:** | S |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 54 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 47-63 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 6625 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 128 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.97 |
| **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 |

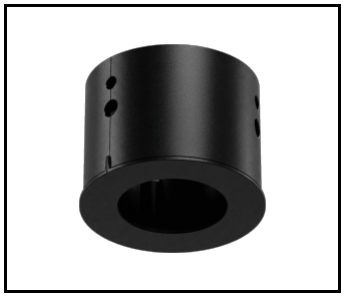
| | |
|---|---|
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 461/360/188 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø60 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -40 do +50 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Sterowanie:** | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| **Dodatkowe zabezpiecznie:** | NTC |
| **Waga netto [kg]:** | 6.100 |
| **Przewód - typ:** | HO7 RNF-2x1 |
| **Żywotność LED L95B10 [h]:** | 100000 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja techniczna:** | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2 |
| **Certyfikat CE:** | 03/2025 |
| **Certyfikat Zhaga-D4i:** | ZG430121062024 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 683/2024 |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie parkowe |

# SKVER S Z1 6625LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (54W)

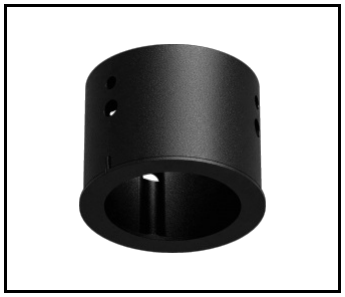
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 435461 | SKVER maskownica fi 48mm |
| 435478 | SKVER maskownica fi 60mm |
| 150098 | Wysięgnik T-type RAL9005 struktura fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9 |
| WSEL431 | Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT |



SKVER maskownica fi 48mm (435461)



SKVER maskownica fi 60mm (435478)



Wysięgnik T-type RAL9005 struktura fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9 (150098)



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: 03/2025

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