

# SKVER S Z2 4150LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	800962
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	31
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	4150
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	MLS
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (Z2 MF)** modułarna, nastopowa, dekoracyjna 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 w postaci przestony ograniczającej przeszkadzające ośnienie.

## ZASTOSOWANIE

**Skver LED S (Z2 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 Z2 4150LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	800962	<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	31	<b>Kolor korpusu:</b>	czarny
<b>EAN:</b>	5905963800962	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	386/360/476
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	4150	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø76
<b>Kategoria typ:</b>	uliczne i drogowe	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	139	<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Wersja:</b>	S	<b>Sposób montażu:</b>	szczytowy, na słupie
<b>Klasa energetyczna:</b>	C	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>	NTC
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	18
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Waga netto [kg]:</b>	7
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Przewód - typ:</b>	HO7 RNF-2x1
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	47-63	<b>Przewód - długość [m]:</b>	1.90
<b>Optyka:</b>	MLS	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG0 - grupa wolna od ryzyka
<b>DIMM DALI:</b>	tak	<b>Gwarancja techniczna:</b>	5 z możliwością przedłużenia do 10
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.98	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">05/2025</a>
<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>	10	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0351/ENEC/24;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M1</a>
<b>Materiał klosza:</b>	Szyba hartowana	<b>Certyfikat Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG430121062024</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">683/2024</a>
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA + PC	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Wymienny moduł świetlny:</b>	tak		

# SKVER S Z2 4150LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435478	SKVER adapter fi 60mm
4355461	SKVER maskownica fi 48mm

Data utworzenia karty: 04 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: 05/2025



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