

# 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 oślnienie.

## 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

Indeks:	800962	Wymienny moduł świetlny:	tak
Moc znamionowa oprawy [W]:	31	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	386/360/476
EAN:	5905963800962	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4150	Kolor korpusu:	czarny
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Wymiary montażowe [mm]:	ø76
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139	Odporność na uderzenia:	IK10
Wersja:	S	Stopień szczelności:	IP66
Klasa energetyczna:	C	Sposób montażu:	szczytowy, na słupie
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 80	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Klasa ochrony:	II	Waga netto [kg]:	7
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Optyka:	MLS	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 - grupa wolna od ryzyka
DIMM DALI:	tak	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat CE:	<a href="#">05/2025</a>
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG430121062024</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Materiał optyki:	PMMA + PC	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

# 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