

# SKVER S Z1 6100LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	801846
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	44
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6100
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	MLS
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (Z1 WJ)** to modułarna, wyposażona w regulowany uchwyt, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED z beznarzędziowym dostępem do komory osprzętu i płytą serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15. Może być montowana zarówno szczytowo, jak i na wysięgniku. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, posiada klosz z PC, maksymalną odporność na uderzenia mechaniczne oraz podwyższony współczynnik oddawania barw. Dostępna jest w wariantach o dookólnym i ukierunkowanym sposobie świecenia, z możliwością zastosowania przesłony ograniczającej oślnienie.

## ZASTOSOWANIE

**Skver LED S (Z1 WJ)** idealnie sprawdzi się w przestrzeniach biologicznie czynnych, parkach, skwerach, miejskich wyspach zieleni, wnętrzach urbanistycznych zgodnych z projektem fotometrycznym, ciągach pieszych, drogach osiedlowych, parkingach oraz założeniach ogrodowych. Wariant Z1 WJ jest odpowiedni do oświetlenia parków i ulic zgodnie z normatywami klas M4 i M5, natomiast wariant Z2 WJ doskonale sprawdzi się w miejskich instancjach infrastrukturalnych, gdzie kluczowy jest optymalny czas serwisu oraz możliwość realizacji serwisu bez demontażu całej oprawy.

# SKVER S Z1 6100LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	801846	<b>Kolor korpusu:</b>	czarny
<b>EAN:</b>	5905963801846	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	461/360/216
<b>Kategoria typ:</b>	Oprawy parkowe i miejskie	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø60
<b>Kategoria zastosowanie:</b>	oświetlenie parkowe	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Wersja:</b>	S	<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Sposób montażu:</b>	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	44	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	47-63	<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	6100	<b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>	NTC
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	144	<b>Waga netto [kg]:</b>	5.400
<b>Klasa energetyczna:</b>	C	<b>Przewód - typ:</b>	HO7 RNF-2x1
<b>Klasa ochrony:</b>	II	<b>Przewód - długość [m]:</b>	1.90
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	42
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG0 (wolne od ryzyka)
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.96	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5 z możliwością przedłużenia do 10
<b>Żywotność LED L95B10 [h]:</b>	100000	<b>Gwarancja techniczna:</b>	5 z możliwością przedłużenia do 10
<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>	10	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0351/ENEC/24/M1;</a> <a href="#">0121/ENEC+/24/M2</a>
<b>Materiał klosza:</b>	szkło hartowane	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">04/2025</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny	<b>Certyfikat Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG430121062024</a>
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA + PC	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">683/2024</a>
<b>Optyka:</b>	MLS	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Wymienny moduł świetlny:</b>	tak	<b>Certyfikaty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium malowane proszkowo		

# SKVER S Z1 6100LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (44W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435461	SKVER maskownica fi 48mm
435478	SKVER maskownica fi 60mm

Data utworzenia karty: 11 grudzień 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:04/2025



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