

SKVER S Z1 4525LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	801778
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4525
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 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 4525LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	801778	Kolor korpusu:	czarny
EAN:	5905963801778	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	461/360/216
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe	Odporność na uderzenia:	IK10
Wersja:	S	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Moc znamionowa oprawy [W]:	31	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	DIMM DALI:	tak
Częstotliwość [Hz]:	47-63	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4525	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	152	Waga netto [kg]:	5.400
Klasa energetyczna:	C	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Klasa ochrony:	II	Przewód - długość [m]:	1.90
Temperatura barwowa [K]:	4000	Liczba sztuk na palecie [szt]:	42
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Żywotność LED L95B10 [h]:	100000	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Materiał klosza:	szkło hartowane	Certyfikat CE:	04/2025
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Materiał optyki:	PMMA + PC	Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Optyka:	MLS	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo		

SKVER S Z1 4525LM 840 MLS WJ IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

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