

SKVER S Z1 4150LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	800696
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4150
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) modułarna, 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 oślnienie.

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	800696	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	461/360/188
EAN:	5905963800696	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie	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]:	4150	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139	Waga netto [kg]:	6.100
Klasa energetyczna:	C	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Klasa ochrony:	II	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Liczba gniazd:	1
Współczynnik mocy:	0.98	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Materiał klosza:	szkło hartowane	Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	03/2025
Materiał optyki:	PMMA + PC	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Optyka:	MLS	Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Wymienny moduł świetlny:	tak	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	czarny	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe

SKVER S Z1 4150LM 840 MLS MF 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
150098	Wysięgnik T-type RAL9005 struktura fi 88,9x5 + 2x fi 60,3x2,9



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

Data utworzenia karty: 05 luty 2026

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:03/2025