SKVER S Z1 2800LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	800078
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	21
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2800
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) modularna, 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 olśnienie.

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 2800LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	800078
EAN:	5905963800078
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Wersja:	S
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	21
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	47-63
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2800
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Współczynnik mocy:	0.96
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	szkło hartowane
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PMMA + PC
Optyka:	MLS
Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo

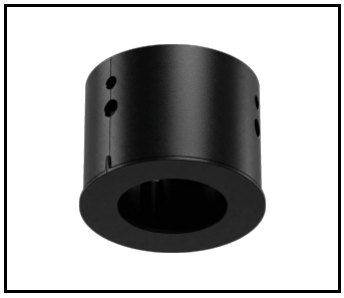
Kolor korpusu:	czarny
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	461/360/188
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
DIMM DALI:	tak
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC
Waga netto [kg]:	6.100
Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Certyfikat CE:	03/2025
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instrukcja:	Pobierz PDF
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe

SKVER S Z1 2800LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI B 0 (21W)

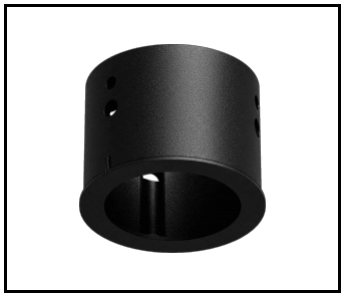
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

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
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT
511707	SKVER Backshield Z1 RAL9005



SKVER maskownica fi 48mm (435461)



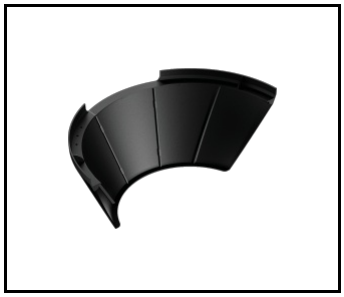
SKVER maskownica fi 60mm (435478)



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



Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)



SKVER Backshield Z1 RAL9005 (511707)

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 03/2025

LENA LIGHTING

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