SKVER S R 4100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	768330
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	33
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4100
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	MLS
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (R MF)modularna, zwieszana, 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 dostosowujących oprawę do potrzeb, zarówno ze względu na sposób montażu, sposób świecenia, jak i wzornictwo. **Wyróżniki:**Rozsyły dookólne i ukierunkowane; Dostępne warianty w standardowym (CRI70) i podwyższonym współczynniku oddawania barw (CRI80); Architektoniczna jakość wykonania; Najwyższy stopień odporności IK10; Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające olśnienie; Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; Możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z ZD4i; Różnorodne możliwości montażowe; Certyfikowana najwyższa jakość użytkowa i środowiskowa: ENEC, ENEC+, ZD4i, deklaracja środowiskowa EPD; Beznarzędziowa płyta serwisowa, zgodna ze standardem ZhagaBook13 i ZhagaBook15; Złącze nożowe odcinające napięcie podczas prac serwisowych; Oprawa ze wskaźnikiem ULR = 0.

ZASTOSOWANIE

Przestrzeń biologicznie czynna w której szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba; parki; skwery; miejskie wyspy zieleni; wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym; ciągi piesze; drogi osiedlowe; parkingi; założenia ogrodowe.Różnorodne standardy zwieszenia.Wariant R MF ze względu na parametr ULR = 0 chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górną półprzestrzeń, przywracając tym samym ciemne nocne niebo nad naszymi miastami.

SKVER S R 4100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	768330
EAN:	5905963768330
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Wersja:	S
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	33
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	124
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Współczynnik mocy:	0.98
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]:	ø360/185
Wymiary montażowe [mm]:	ø42
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP66
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
DIMM DALI:	tak
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC
ULOR:	0%
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Certyfikat CE:	10/2025
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Instrukcja:	Pobierz PDF
Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SKVER S R 4100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
449017	Wzornik wiertarski
804427	SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5)
804328	SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804434	SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz)
804335	SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804441	SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz)
804571	SKVER adapter zewnętrzny fi48
804588	SKVER adapter zewnętrzny fi60
804618	SKVER R Uchwyt regulowany Dark Sky czarny
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT

SKVER S R 4100LM 840 MLS MF IP66 II KL. DALI ZG B 0 (33W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



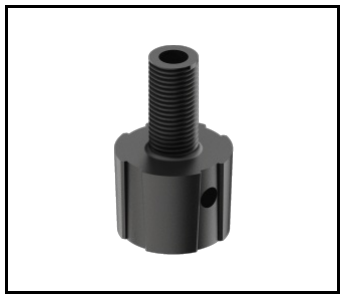
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1 RAL9005 (435522)



Wzornik wiertarski (449017)



SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5) (804427)



SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804328)



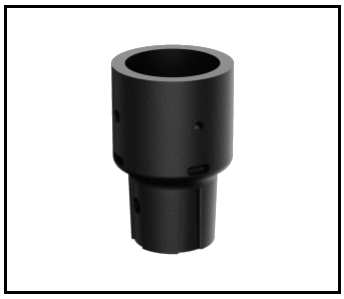
SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) (804434)



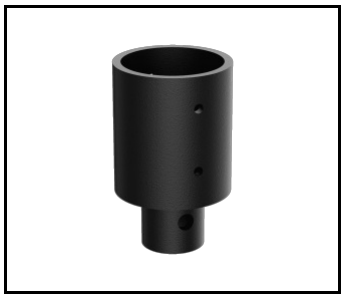
SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804335)



SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) (804441)



SKVER adapter zewnętrzny fi48 (804571)



SKVER adapter zewnętrzny fi60 (804588)



SKVER R Uchwyt regulowany Dark Sky czarny (804618)



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

Data utworzenia karty: 06 październik 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

CE Certyfikat CE - Nr:10/2025

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