SKVER S R2 2500LM 840 RM7 MF IP66 II KL. DALI B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	19
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (R2 MF) modularna, zwieszana innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED wyposażona w uchwyt do montażu przewieszonego na liniach o średnicy od 6mm do 16mm z regulacją pozycji oprawy w zakresie 360°. Uchwyt ma wbudowaną blokadę oraz dodatkową linkę asekuracyjną ze stali nierdzewnej z dedykowanym karabińczykiem umożliwiającym błyskawiczny montaż i demontaż. Parkowo-miejska oprawa LED z beznarzędziowym dostępem do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem Zhaga Book 13 i Zhaga Book 15. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w klosz wykonany z PC, charakteryzująca się niskim współczynnikiem ULR, podwyższoną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach zarówno o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Modularność 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; wysoka skuteczność do 161lm/w; blokada liny systemu przewieszkowego ze stali nierdzewnej regulowana w zakresie 360°; możliwość montażu na linie o średnicy 6-16 mm; dodatkowa linka zabezpieczająca; beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej olśnienie; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z Zhaga-D4i (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.

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 R2 2500LM 840 RM7 MF IP66 II KL. DALI B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

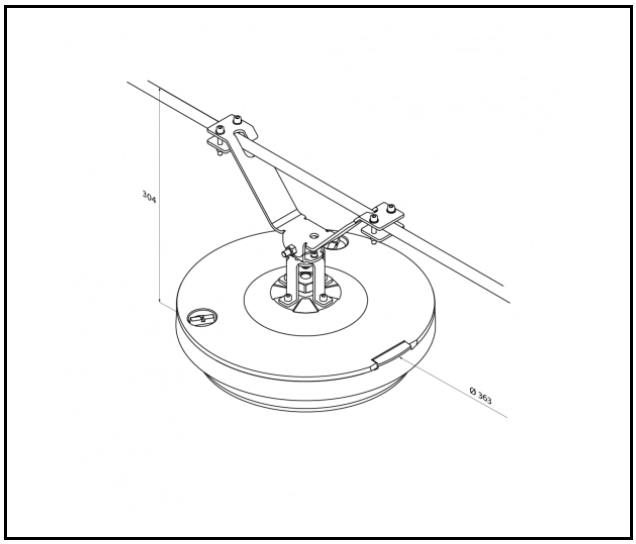
Indeks:	613432
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	19
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2500
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	132
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	4
Współczynnik mocy:	0.96
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	szkło hartowane
Rodzaj klosza:	transparentny
Optyka:	RM7
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	czarny

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø360/304
Wymiary montażowe [mm]:	ø42
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	na linę
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Wersja:	S
DIMM DALI:	tak
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC
Liczba sztuk na palecie [szt]:	24
Gwarancja [lata]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certyfikat CE:	113/2026
Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Certyfikat ENEC Plus:	0121/ENEC+/24/M2
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SKVER S R2 2500LM 840 RM7 MF IP66 II KL. DALI B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



SKVER S R2 2500LM 840 RM7 MF IP66 II KL. DALI B 0 (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



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

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:113/2026

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