SKVER S F 6400LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	435270
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	50
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	6400
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Rodzaj gniazda:	ZHAGA

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (F) to nowa generacja opraw parkowo-miejskich LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienność charakterystyki świetlnej w czasie. Konstrukcja zapewnia utrzymanie szczelności komory wewnętrznej oprawy. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego przy użyciu dwóch niezależnych pokręteł, które, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubami. Górna część oprawy, posiada dedykowany zawias. Oprawa umożliwia wymianę zintegrowanego wewnętrznego modułu zasilającego/świetlnego (wykonanego w zgodzie ze standardami ZhagaBook 13 i ZhagaBook 15) bez użycia narzędzi, możliwy jest szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę jednego zintegrowanego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowanych lub skręcanych. Nie ma konieczności wykonywania prac serwisowych w miejscu instalacji. Wystarczy wymienić moduł na zapasowy (akcesorium) zamknąć oprawę a prace serwisowe następnie wykonać w miejscu serwisowym: w placówce właściciela oprawy lub odesłać do serwisu producenta. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor czarny, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK10. Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5- stopniowej redukcji mocy; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy. Opcje dodatkowe: daszki akcesoryjne przeobrażające wygląd zewnętrzny oprawy, złącze ZHAGA (ZhagaBook 18); współpraca z systemami sterowania, zabezpieczenie antywandalowe śrubami; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez redukcji mocy; rozłącznik nożowy odłączający napięcie modułu zintegrowanego w razie otwarcia komory; wykonanie z przewodem zakończonym szybkozłączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

ZASTOSOWANIE

Strefy zewnętrzne miejsc takich jak: ratusze, biblioteki, urzędy miasta, placówki zdrowotne, szkoły, przedszkola, ogrody publiczne, ulice, chodniki, obszary rekreacyjne: boiska, place zabaw, ścieżki rowerowe, miejsca historyczne, starówki.

SKVER S F 6400LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (50W)

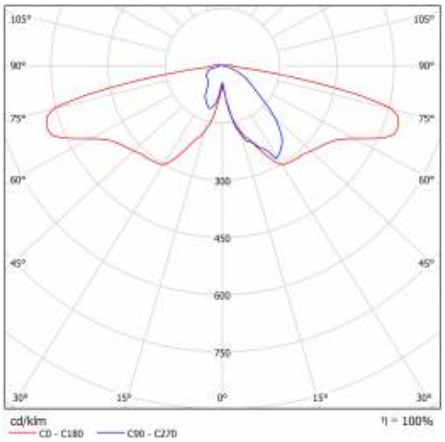
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	435270
EAN:	5905963435270
Klasa ETIM:	EC000062
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Wersja:	F
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6400
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	128
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	4
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	transparentny
Optyka:	RM7
Wymienny moduł świetlny:	tak
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	czarny
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	427/360/360

Wymiary montażowe [mm]:	76/60/48
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	szczytowy
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.09
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	tak
Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Liczba gniazd:	1
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC + ESD
Waga netto [kg]:	5.650
Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	78/2026
Certyfikat ENEC:	0351/ENEC/24/M1; 0121/ENEC+/24/M2
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG430121062024
Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



SKVER S F 6400LM 830 RM7 IP66 II KL. DALI ZG B 0 (50W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
421518	SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005
435461	SKVER maskownica fi 48mm
435478	SKVER maskownica fi 60mm
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



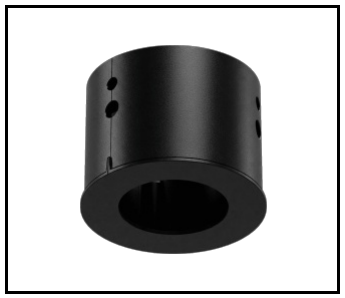
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



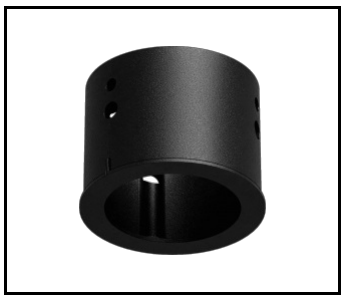
SKVER Daszek wzór 1 RAL9005 (435522)



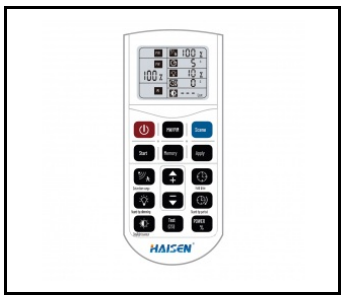
SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005 (421518)



SKVER maskownica fi 48mm (435461)



SKVER maskownica fi 60mm (435478)



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

Data utworzenia karty: 24 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 78/2026

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