

SKVER LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	19.00 - 50.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2250 - 6700
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7; brak
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	115.00 - 138.00
Klasa energetyczna:	C; D
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	PC
SDCM:	≤ 4
Rodzaj gniazda:	ZHAGA

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED to nowa generacja opraw parkowo-miejskich LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Konstrukcja oprawy 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 LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

SKVER LED A

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
19	2250	118	A	D	3000	80	II	brak		>> 435102
19	2350	124	A	D	4000	80	II	brak		>> 435164
26	3000	115	A	D	4000	80	II	brak		>> 435171
26	3100	119	A	D	3000	80	II	brak		>> 435119
33	3900	118	A	D	3000	80	II	brak		>> 435126
33	4100	124	A	D	4000	80	II	brak		>> 435188
39	4550	117	A	D	3000	80	II	brak		>> 435133
39	4800	123	A	D	4000	80	II	brak		>> 435195
44	5250	119	A	D	3000	80	II	brak		>> 435140
44	5550	126	A	D	4000	80	II	brak		>> 435201
50	5900	118	A	D	3000	80	II	brak		>> 435157
50	6200	124	A	D	4000	80	II	brak		>> 435218

SKVER LED F

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
19	2500	132	F	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435225
19	2600	137	F	C	4000	80	II	RM7	tak	>> 435287
26	3400	131	F	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435232
26	3600	138	F	C	4000	80	II	RM7	tak	>> 435294
33	4200	127	F	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435249
33	4450	135	F	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435300
39	5000	128	F	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435256
39	5250	135	F	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435317
44	5600	127	F	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435263
44	5900	134	F	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435324
50	6350	127	F	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435270
50	6700	134	F	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435331

SKVER LED L

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
19	2500	132	L	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435348

SKVER LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
19	2600	137	L	C	4000	80	II	RM7	tak	>> 435409
26	3400	131	L	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435355
26	3600	138	L	C	4000	80	II	RM7	tak	>> 435416
33	4200	127	L	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435362
33	4450	135	L	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435423
39	5000	128	L	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435379
39	5250	135	L	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435430
44	5600	127	L	D	3000	80	II	RM7	tak	>> 435386
44	5900	134	L	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435447
50	6350	127	L	D	3000	80	II		tak	>> 435393
50	6650	133	L	D	4000	80	II	RM7	tak	>> 435454

SKVER LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

SKVER S L	7100lm	8 40	RM7	IP66	II kl.	DALI	ZG	B	0 (50W)
Model SKVER S SKVER M									Luminaires power [W] Value in [W] in steps of 1 W
Version A Non-accessible interior F Tool free accessible interior L Tool free accessible interior with knife disconnect									Accessories 0 Without aperture 1 With aperture no. 1 2 With aperture no. 2
Luminous flux [lm] Value in [lm] in steps of 25 lux									Body colour B Black G Grey W White
CRI/ CCT 730, 740, 750, 757, 830, 840 , 850, 857									Socket BLANK = No socket ZG Zhaga (ZhagaBook 18)
Optics ASM, ASM2, AS N, ASW, ASW2, PL 1, PP1, PP1L, RM1 0, RM1 1, RM11+, RM12, RM 13, RM 14, RM1 5, RM1 6, RM16L, RM1 7, RM1 8, RM18+, RM 19, RM 3, RM3L, RM 4, RM4L, RM 5, RM 6, RM7 , RM7L, RM 8, RM8+, RM 9, RMW, RN1, RN2, RN 3, RP, RW2, RW2L, RW 3, RW 4, RW 5, RW 6, RW 7, RW8, RW9, RM1, RM2, RM2 0, RM20+, RM 21, RM22, RM2 3, RM 24, RM2 5, RM 26, RM 27, RM2 8, RM 29, RM30									Control 1DIM DALI
IP IP66									Protection class II kl.

Oprawa Skver LED występuje w 6 typach:

Wersja **A**: montaż nasłupowy, bazowa wersja o dookólnym rozsyłem światła.

Wersja **F**: montaż nasłupowy, beznarzędziowy dostęp do komory wewnętrznej, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.

Wersja **L**: montaż nasłupowy, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.

Wersja **R**: montaż zwieszany, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.

Wersja **W**: montaż podwieszany na linkach, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu, dostępna z dookólnym oraz ukierunkowanym rozsyłem światła.

Wersja **Z**: montaż uzależniony od zastosowanego akcesorium, beznarzędziowy dostęp do komory oprawy, szybka beznarzędziowa wymiana zintegrowanego modułu.

Data utworzenia karty: 21 czerwiec 2024

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:49/2024



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



Oprawy nasłupowe

Oprawy parkowo - miejskie Skver łączą w sobie wysoką efektywność świetlną i niespotykaną funkcjonalność użytkową z pomysłowym, modułowym designem.

Cecha ta pozwala na łatwe i szybkie wprowadzanie zmian konstrukcyjnych i wizualnych w oprawie.

Backshield

Oprawa może zostać wyposażona w przesełone czyli backshield, ograniczający padanie światła w niepożądanym kierunku.

Oprawy nasłupowe

Oprawy drogowe Skver w wersji bespoke to wyjątkowa oferta, która podkreśla nasze zaangażowanie w spełnienie indywidualnych potrzeb naszych klientów.

Wariant Bespoke - Wzór 6

Skver LED z daszkiem w kształcie kielicha kwiatu nie tylko zapewnia efektywne oświetlenie, lecz także dodaje delikatnego uroku i estetyki do miejskich ulic, tworząc przyjemną atmosferę.

