

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]*:	2375 - 7400
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	70; 80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7; brak
Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	119.00 - 161.00
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	PC
SDCM:	≤ 4
Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Materiał optyki:	brak

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 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 odlew 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 SPI0kV 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]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Optyka	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Indeks
19	2375	3000	125	A	D	80	brak		tak	>> 435102
19	2625	4000	138	A	C	80	brak		tak	>> 435164
26	3225	3000	124	A	D	80	brak		tak	>> 435119
26	3575	4000	138	A	C	80	brak		tak	>> 435171
33	4075	3000	123	A	D	80	brak		tak	>> 435126
33	4500	4000	136	A	D	80	brak		tak	>> 435188
39	4725	3000	121	A	D	80	brak		tak	>> 435133
39	5225	4000	134	A	D	80	brak		tak	>> 435195
44	5375	3000	122	A	D	80	brak		tak	>> 435140
44	5925	4000	135	A	D	80	brak		tak	>> 435201
50	5950	3000	119	A	D	80	brak		tak	>> 435157
50	6600	4000	132	A	D	80	brak		tak	>> 435218

SKVER LED F

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Optyka	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Indeks
19	2725	3000	143	F	C	80	RM7	tak		>> 435225
19	2850	4000	150	F	C	80	RM7	tak		>> 435287
19	2925	3000	154	F	C	70	RM7	tak		>> 421761
19	3050	4000	161	F	B	70	RM7	tak		>> 421822
26	3700	3000	142	F	C	80	RM7	tak		>> 435232
26	3850	4000	148	F	C	80	RM7	tak		>> 435294
26	3975	3000	153	F	C	70	RM7	tak		>> 421778
26	4125	4000	159	F	B	70	RM7	tak		>> 421839
33	4625	3000	140	F	C	80	RM7	tak		>> 435249
33	4825	4000	146	F	C	80	RM7	tak		>> 435300
33	4950	3000	150	F	C	70	RM7	tak		>> 421785
33	5175	4000	157	F	C	70	RM7	tak		>> 421846
39	5300	3000	136	F	D	80	RM7	tak		>> 435256
39	5525	4000	142	F	C	80	RM7	tak		>> 435317
39	5675	3000	146	F	C	70	RM7	tak		>> 421792
39	5925	4000	152	F	C	70	RM7	tak		>> 421853
44	5975	3000	136	F	D	80	RM7	tak		>> 435263

SKVER LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

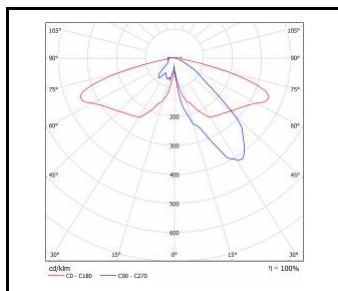
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Optyka	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Indeks
44	6250	4000	142	F	C	80	RM7	tak		>> 435324
44	6400	3000	145	F	C	70	RM7	tak		>> 421808
44	6700	4000	152	F	C	70	RM7	tak		>> 421860
50	6625	3000	133	F	D	80	RM7	tak		>> 435270
50	6900	4000	138	F	C	80	RM7	tak		>> 435331
50	7100	3000	142	F	C	70	RM7	tak		>> 421815
50	7400	4000	148	F	C	70	RM7	tak		>> 421877

SKVER LED L

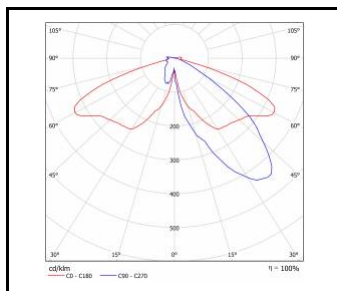
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Wersja	Klasa energetyczna	Wskaźnik oddawania barw (Ra)	Optyka	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Indeks
19	2725	3000	143	L	D	80	RM7	tak		>> 435348
19	2850	4000	150	L	C	80	RM7	tak		>> 435409
19	2925	3000	154	L	C	70	RM7	tak		>> 421884
19	3050	4000	161	L	B	70	RM7	tak		>> 421945
26	3700	3000	142	L	D	80	RM7	tak		>> 435355
26	3850	4000	148	L	C	80	RM7	tak		>> 435416
26	3975	3000	153	L	C	70	RM7	tak		>> 421891
26	4125	4000	159	L	B	70	RM7	tak		>> 421952
33	4625	3000	140	L	D	80	RM7	tak		>> 435362
33	4825	4000	146	L	C	80	RM7	tak		>> 435423
33	4950	3000	150	L	C	70	RM7	tak		>> 421907
33	5175	4000	157	L	C	70	RM7	tak		>> 421969
39	5300	3000	136	L	D	80	RM7	tak		>> 435379
39	5525	4000	142	L	C	80	RM7	tak		>> 435430
39	5675	3000	146	L	C	70	RM7	tak		>> 421914
39	5925	4000	152	L	C	70	RM7	tak		>> 421976
44	5975	3000	136	L	D	80	RM7	tak		>> 435386
44	6250	4000	142	L	C	80	RM7	tak		>> 435447
44	6400	3000	145	L	C	70	RM7	tak		>> 421921
44	6700	4000	152	L	C	70	RM7	tak		>> 421983
50	6625	3000	133	L	D	80	RM7	tak		>> 435393
50	6900	4000	138	L	C	80	RM7	tak		>> 435454
50	7100	3000	142	L	C	70	RM7	tak		>> 421938
50	7400	4000	148	L	C	70	RM7	tak		>> 421990

SKVER LED

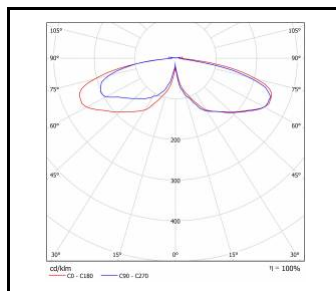
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



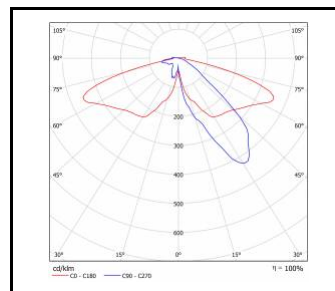
RW2 (F,L)



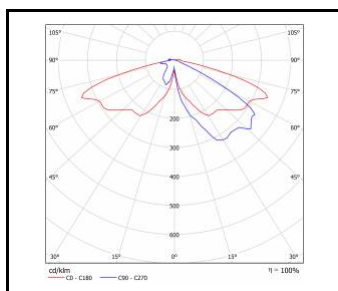
RW4 (F,L)



RW5-R (F,L)



RW7 (F,L)



RW9 (F,L)

SKVER LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
435478	SKVER adapter fi 60mm
421518	SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1
RAL9005 (435522)



SKVER Daszek ULR wzór 2
RAL9005 (421518)

SKVER LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



Oprawa Skver LED występuje w 6 typach:

Wersja **A**: montaż nasłupowy, bazowa wersja o dookólnym rozsyle 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: 05 grudzień 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

SKVER LED



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.

