

SKVER LED S (L)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	23.00 - 50.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3450 - 7400
Temperatura barwowa [K]:	2700; 3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy; Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny; czarny RAL9005
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	128.00 - 163.00
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	PC
SDCM:	4

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (L) to nowa generacja opraw parkowo-miejskich LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną 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 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 S (L)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



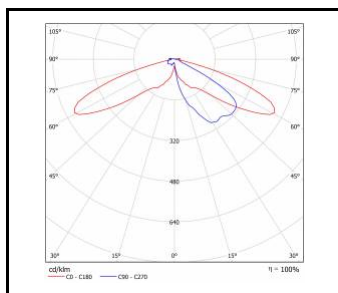
Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Rozłącznik nożowy	Indeks
26	3775	145	C	3000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435355
33	4625	140	C	3000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435362
39	5350	137	C	3000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435379
44	5800	132	D	3000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435386
50	6400	128	D	3000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435393
26	3850	148	C	4000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435416
33	4825	146	C	4000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435423
39	5525	142	C	4000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435430
44	6250	142	C	4000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435447
50	6900	138	C	4000	80	II	RM7	tak	tak	>> 435454
26	3975	153	C	3000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421891
33	4950	150	C	3000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421907
39	5675	146	C	3000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421914
44	6400	145	C	3000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421921
50	6850	137	C	3000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421938
26	4225	163	B	4000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421952
33	5175	157	C	4000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421969
39	6000	154	C	4000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421976
44	6700	152	C	4000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421983
50	7400	148	C	4000	70	II	RM7	tak	tak	>> 421990
23	3450	150	B	2700	70	II	RM7	tak	tak	>> 50848

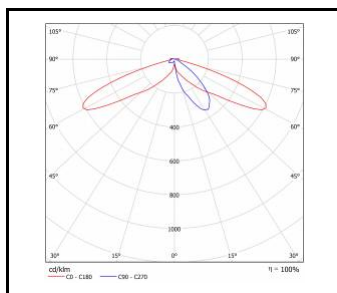
SKVER LED S (L)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

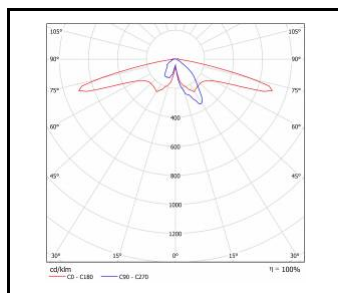
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



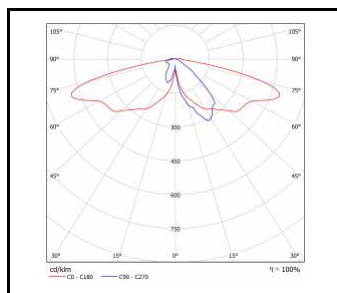
RM10 (F, L)



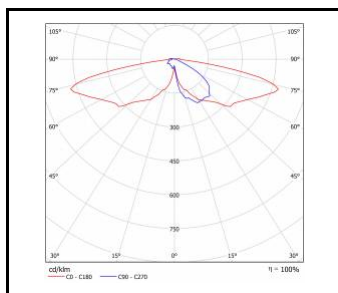
RM11 (F, L)



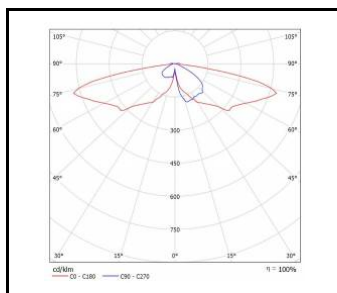
RM12 (F, L)



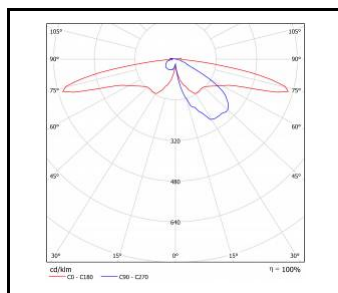
RM14 (F, L)



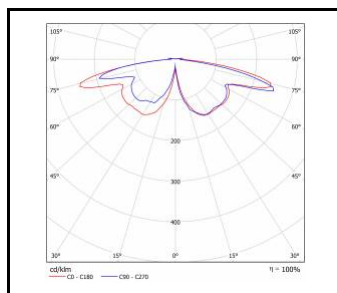
RM18 (F, L)



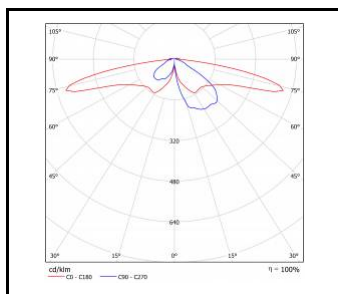
RM18-X (F, L)



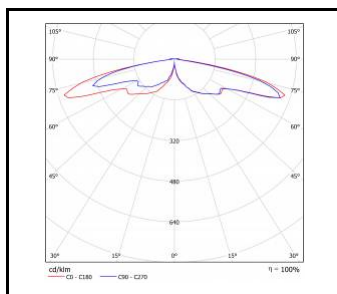
RM19 (F, L)



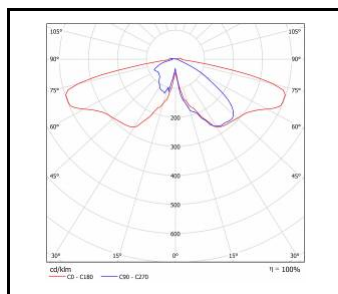
RM19-R (F, L)



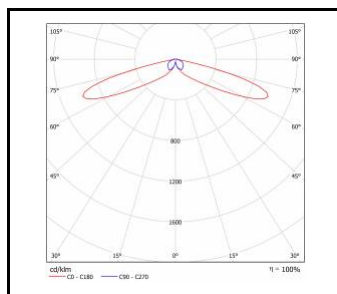
RM19-X (F, L)



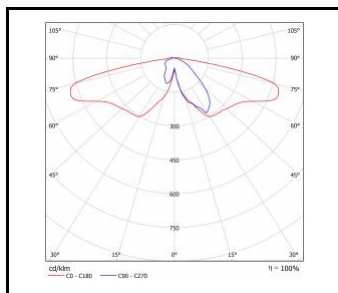
RM20-R (F, L)



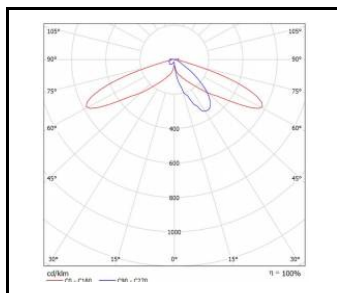
RM3 (F, L)



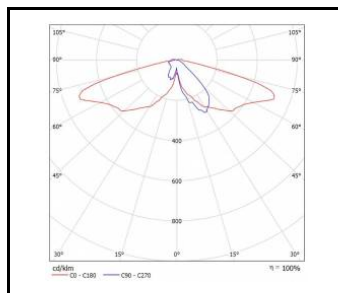
RM5 (F, L)



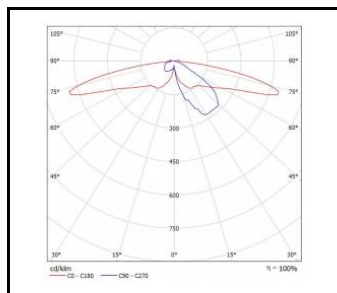
RM7 (F, L)



RM71 (F, L)



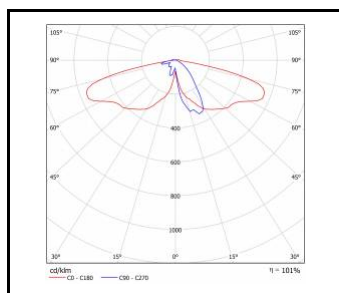
RM74 (F, L)



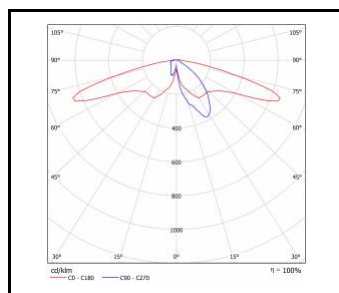
RM79 (F, L)

SKVER LED S (L)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



RM8 (F, L)



RM9 (F, L)

SKVER LED S (L)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

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



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1
RAL9005 (435522)



SKVER Daszek ULR wzór 2
RAL9005 (421518)

SKVER LED S (L)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



Oprawa Skver LED występuje w 6 typach:

Wersja **A**: montaż nasłupowy, bazowa wersja o dookólnym rozsyśle 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: 25 maj 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:78/2026



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.

