SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	16.00 - 54.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2375 - 7400
Temperatura barwowa [K]:	2700; 3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	MLS; RM7; RW2; RW9
Rodzaj gniazda:	ZHAGA
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
DIMM DALI:	tak
Kolor korpusu:	czarny; czarny (RAL 9005)
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	113.00 - 163.00
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	PC
Materiał optyki:	PC; PMMA
SDCM:	4

CHARAKTERYSTYKA

Modularna, zwieszana, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED o beznarzędziowym dostępie do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w klosz wykonany z PC, charakteryzująca się współczynnikiem ULR podwyższoną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Oprawa 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; beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające olśnienie; możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z 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

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. Przestrzeń biologicznie czynna; parki; skwery; miejskie wyspy zieleni; wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym; ciągi piesze; drogi osiedlowe; parkingi; założenia ogrodowe. Różnorodne standardy zwieszenia. Wariant R WJ doskonale sprawdzi się w miejskich instancjach infrastrukturalnych, w których szczególną rolę odgrywa optymalny czas serwisu oraz możliwość realizacji serwisu bez konieczności demontażu całej oprawy.

SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



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

SKVER LED S (R WJ) MLS

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Rodzaj gniazda	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
19	2375	3000	118	D		316/363/363	>> 435768
19	2375	3000	118	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435041
19	2625	4000	130	C		316/363/363	>> 435829
19	2625	4000	130	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435584
26	3225	3000	119	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435058
26	3225	3000	119	D		316/363/363	>> 435775
26	3575	4000	131	C		316/363/363	>> 435836
26	3575	4000	131	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435591
33	4075	3000	121	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435065
33	4075	3000	121	D		316/363/363	>> 435782
33	4500	4000	134	D		316/363/363	>> 435843
33	4500	4000	134	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435607
39	4725	3000	116	D		316/363/363	>> 435799
39	4725	3000	116	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435553
39	5225	4000	128	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435614
39	5225	4000	128	D		316/363/363	>> 435850
44	5375	3000	120	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435560
44	5375	3000	120	D		316/363/363	>> 435805
44	5925	4000	132	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435621
44	5925	4000	132	D		316/363/363	>> 435867
50	5950	3000	113	D		316/363/363	>> 435812
50	5950	3000	113	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435577
50	6600	4000	125	D		316/363/363	>> 435874
50	6600	4000	125	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435638

SKVER LED S (R WJ) RM7

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Rodzaj gniazda	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
16	2375	2700	148	D	ZHAGA	316/363/363	>> 050145/WS
19	2725	3000	136	C		316/363/363	>> 435881
19	2725	3000	136	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435645
19	2850	4000	150	C		316/363/363	>> 435942
19	2850	4000	150	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435706
19	2925	3000	154	C		316/363/363	>> 421648

SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Rodzaj gniazda	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
19	2925	3000	154	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421525
19	3050	4000	161	B	ZHAGA	316/363/363	>> 421587
19	3050	4000	161	B		316/363/363	>> 421709
25	3725	2700	149	C	ZHAGA	316/363/363	>> 050176/WS
26	3700	3000	138	C		316/363/363	>> 435898
26	3700	3000	138	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435652
26	3850	4000	148	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435713
26	3850	4000	148	C		316/363/363	>> 435959
26	3975	3000	153	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421532
26	3975	3000	153	C		316/363/363	>> 421655
26	4225	4000	163	B	ZHAGA	316/363/363	>> 421594
26	4225	4000	163	B		316/363/363	>> 421716
33	4625	3000	135	C		316/363/363	>> 435904
33	4625	3000	135	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435669
33	4825	4000	141	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435720
33	4825	4000	141	C		316/363/363	>> 435966
33	4950	3000	150	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421549
33	4950	3000	150	C		316/363/363	>> 421662
33	5175	4000	157	C		316/363/363	>> 421723
33	5175	4000	157	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421600
39	5300	3000	131	D		316/363/363	>> 435911
39	5300	3000	131	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435676
39	5525	4000	137	C		316/363/363	>> 435973
39	5525	4000	137	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435737
39	5675	3000	146	C		316/363/363	>> 421679
39	5675	3000	146	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421556
39	5925	4000	152	C		316/363/363	>> 421730
39	5925	4000	152	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421617
44	5975	3000	133	D		316/363/363	>> 435928
44	5975	3000	133	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435683
44	6250	4000	140	C		316/363/363	>> 435980
44	6250	4000	140	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435744
44	6400	3000	145	C		316/363/363	>> 421686
44	6400	3000	145	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421563
44	6700	4000	152	C		316/363/363	>> 421747
44	6700	4000	152	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421624
50	6625	3000	130	D	ZHAGA	316/363/363	>> 435690
50	6625	3000	130	D		316/363/363	>> 435935

SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Rodzaj gniazda	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
50	6850	3000	137	C		316/363/363	>> 421693
50	6850	3000	137	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421570
50	6900	4000	135	C		316/363/363	>> 435997
50	6900	4000	135	C	ZHAGA	316/363/363	>> 435751
50	7400	4000	148	C		316/363/363	>> 421754
50	7400	4000	148	C	ZHAGA	316/363/363	>> 421631

SKVER LED S (R WJ) RW2

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Rodzaj gniazda	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4225	4000	163	B	ZHAGA	316/363/363	>> 768248/MSZ

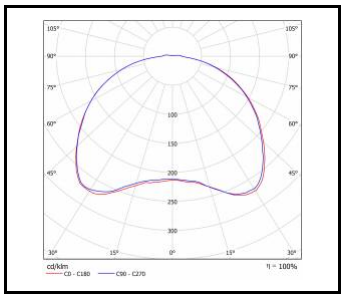
SKVER LED S (R WJ) RW9

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Rodzaj gniazda	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
23	3450	2700	150	C	ZHAGA	316/363/363	>> 050169/WS
25	3725	2700	149	C	ZHAGA	316/363/363	>> 050183/WS
54	7375	2700	137	C	ZHAGA	316/363/363	>> 804847

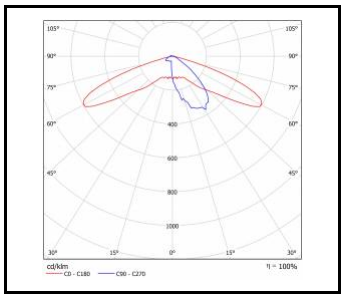
SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

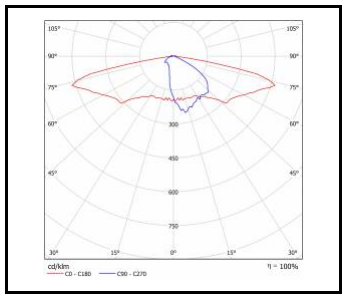
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



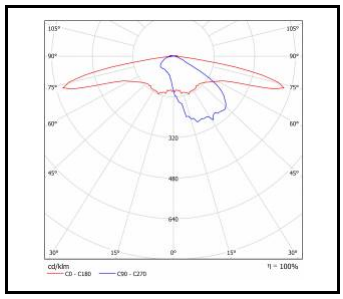
MLS



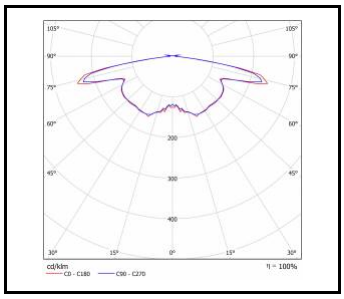
RM11 (R, Z1 WJ)



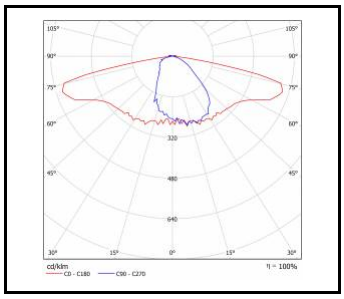
RM18 (R, Z1 WJ)



RM19 (R, Z1 WJ)



RM19-R (R, Z1 WJ)



RM7 (R, Z1 WJ)

SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435515	SKVER Backshield RAL9005
804427	SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2.5)
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
804434	SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz)
421518	SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005
804328	SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804618	SKVER R Uchwyt regulowany Dark Sky czarny
449017	Wzornik wiertarski
804441	SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz)
804335	SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804571	SKVER adapter zewnętrzny fi48
804588	SKVER adapter zewnętrzny fi60
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT

SKVER LED S (R WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2.5) (804427)



SKVER Daszek wzór 1 RAL9005 (435522)



SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz) (804434)



SKVER Daszek ULR wzór 2 RAL9005 (421518)



SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804328)



SKVER R Uchwyt regulowany Dark Sky czarny (804618)



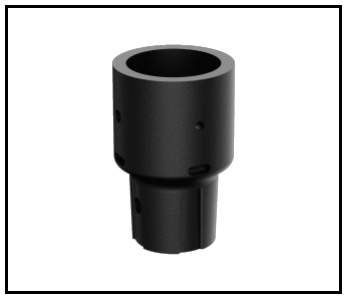
Wzornik wiertarski (449017)



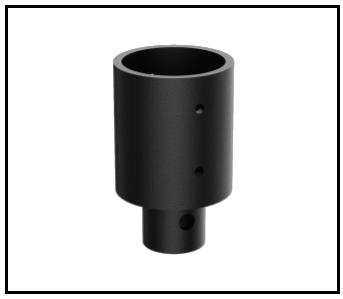
SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz) (804441)



SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz) (804335)



SKVER adapter zewnętrzny fi48 (804571)



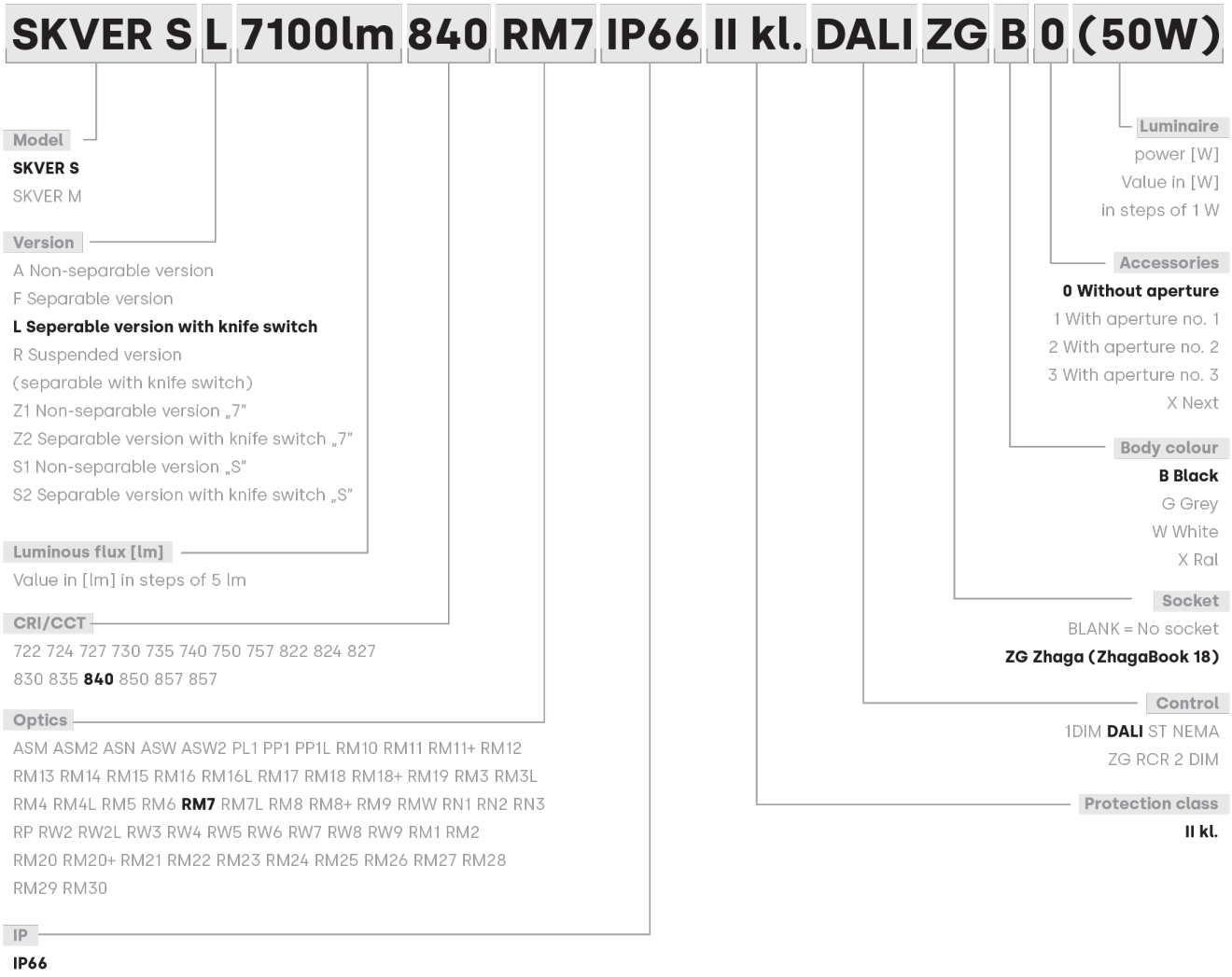
SKVER adapter zewnętrzny fi60 (804588)



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

SKVER LED S (R WJ)

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.



Wersja z kloszem

Wersje zwieszane z kloszem i daszkiem to kolejne propozycje z rodziny Skver LED.

Wersja z kloszem i daszkiem

Podobnie jak oprawy z kloszem płaskim również mogą zmieniać design, w zależności od zastosowanego akcesorium.

Konstrukcja lamp wpisuje się w ideę modularności - umożliwia dostęp do płyty z komponentami elektrycznymi i optycznymi, celem ich wymiany czy modyfikacji.

