

SKVER LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	19.00 - 50.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	2375 - 7400
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra):	> 70; > 80
Třída ochrany:	II
Optika:	RM18; RM7; nedostatek
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu; Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	119.00 - 161.00
Energetická třída:	B; C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	PC
SDCM:	≤ 4
Typ zásuvky:	ZHAGA
Materiál optiky:	brak

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED je nová generace LED parkových a městských svítidel. Využívá směrové multi-lentilové matice vyrobené z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje konzistentní světelné vlastnosti v čase. Konstrukce svítidla zajišťuje těsnost vnitřní komory. Standardně svítidlo nabízí nástrojově volný přístup k elektrickému vybavení pomocí dvou nezávislých knoflíků, které lze na žádost a pro ochranu proti vandalismu nebo neoprávněnému otevření trvale zajištění šrouby. Horní část svítidla je vybavena speciálním pantem. Svítidlo umožňuje výměnu integrovaného interního výkonového/osvětlovacího modulu (splňujícího normy ZhagaBook 13 a ZhagaBook 15) bez použití nástrojů, což umožňuje rychlý a pohodlný servis, umožňující výměnu jednoho integrovaného komponentu bez demontáže celého svítidla a vytvoření pájených nebo šroubovaných spojení. Servis na místě instalace není nutný. Stačí nahradit modul náhradním (příslušenstvím), uzavřít svítidlo a pak provést servisní práce na servisním místě: v zařízení majitele svítidla nebo jej vrátit na servis výrobce. Tělo a držák jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakovaného černě, charakterizovaného velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickému nárazu IK10. Standardní vybavení: ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici jsou funkce údržby konstantního výstupního světla v čase CLO a autonomní, 5-stupňové snížení výkonu; připojovací svorky; beznástrojový přístup. Další možnosti: přidavné stříšky měnící vnější vzhled svítidla, konektor Zhaga (ZhagaBook 18); kompatibilita se systémy řízení, protivandalismus pomocí šroubů; dodatečná ochrana SP10kV mimo napájení, napájecí zdroj on/off bez snížení výkonu; nožový prepínač odpojící napětí integrovaného modulu v případě otevření komory; vyrobeno s drátem ukončeným rychlým konektorem; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

APLIKACE

Venkovní oblasti míst jako jsou: radnice, knihovny, městské úřady, zdravotnická zařízení, školy, mateřské školy, veřejné zahrady, ulice, chodníky, rekreační oblasti: sportovní hřiště, dětská hřiště, cyklostezky, historické památky, staré město.

SKVER LED

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

SKVER LED A

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Index podání barev (Ra)	Optika	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
19	2375	3000	125	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435102
19	2625	4000	138	A	C	> 80	nedostatek		ano	>> 435164
26	3225	3000	124	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435119
26	3575	4000	138	A	C	> 80	nedostatek		ano	>> 435171
33	4075	3000	123	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435126
33	4500	4000	136	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435188
39	4725	3000	121	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435133
39	5225	4000	134	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435195
44	5375	3000	122	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435140
44	5925	4000	135	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435201
50	5950	3000	119	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435157
50	6600	4000	132	A	D	> 80	nedostatek		ano	>> 435218

SKVER LED F

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Index podání barev (Ra)	Optika	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
19	2725	3000	143	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435225
19	2850	4000	150	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435287
19	2925	3000	154	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421761
19	3050	4000	161	F	B	> 70	RM7	ano		>> 421822
26	3700	3000	142	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435232
26	3850	4000	148	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435294
26	3975	3000	153	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421778
26	4125	4000	159	F	B	> 70	RM7	ano		>> 421839
33	4625	3000	140	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435249
33	4825	4000	146	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435300
33	4950	3000	150	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421785
33	5175	4000	157	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421846
39	5300	3000	136	F	D	> 80	RM7	ano		>> 435256
39	5525	4000	142	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435317
39	5675	3000	146	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421792
39	5925	4000	152	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421853
44	5975	3000	136	F	D	> 80	RM7	ano		>> 435263
44	6250	4000	142	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435324

SKVER LED

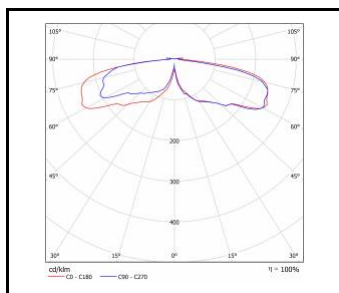
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Index podání barev (Ra)	Optika	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
44	6400	3000	145	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421808
44	6700	4000	152	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421860
50	6625	3000	133	F	D	> 80	RM7	ano		>> 435270
50	6900	4000	138	F	C	> 80	RM7	ano		>> 435331
50	7100	3000	142	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421815
50	7400	4000	148	F	C	> 70	RM7	ano		>> 421877

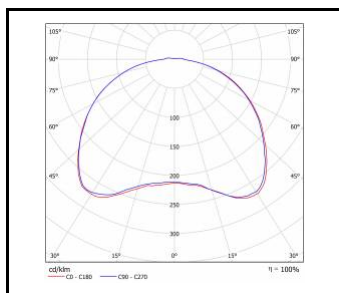
SKVER LED L

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Index podání barev (Ra)	Optika	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
19	2725	3000	143	L	D	> 80	RM7	ano		>> 435348
19	2850	4000	150	L	C	> 80	RM7	ano		>> 435409
19	2925	3000	154	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421884
19	3050	4000	161	L	B	> 70	RM7	ano		>> 421945
26	3700	3000	142	L	D	> 80	RM7	ano		>> 435355
26	3850	4000	148	L	C	> 80	RM7	ano		>> 435416
26	3850	4000	148	L	C	> 80	RM18	ano		>> 435416/LXN
26	3975	3000	153	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421891
26	4125	4000	159	L	B	> 70	RM7	ano		>> 421952
33	4625	3000	140	L	D	> 80	RM7	ano		>> 435362
33	4825	4000	146	L	C	> 80	RM7	ano		>> 435423
33	4950	3000	150	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421907
33	5175	4000	157	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421969
39	5300	3000	136	L	D	> 80	RM7	ano		>> 435379
39	5525	4000	142	L	C	> 80	RM7	ano		>> 435430
39	5675	3000	146	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421914
39	5925	4000	152	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421976
44	5975	3000	136	L	D	> 80	RM7	ano		>> 435386
44	6250	4000	142	L	C	> 80	RM7	ano		>> 435447
44	6400	3000	145	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421921
44	6700	4000	152	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421983
50	6625	3000	133	L	D	> 80	RM7	ano		>> 435393
50	6900	4000	138	L	C	> 80	RM7	ano		>> 435454
50	7100	3000	142	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421938
50	7400	4000	148	L	C	> 70	RM7	ano		>> 421990

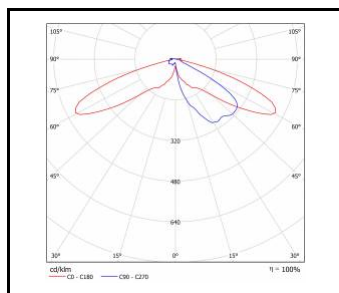
DSITRIBUCE SVĚTLA



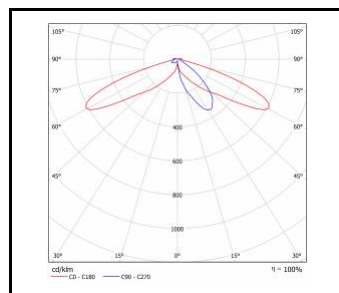
ASW-R (F,L)



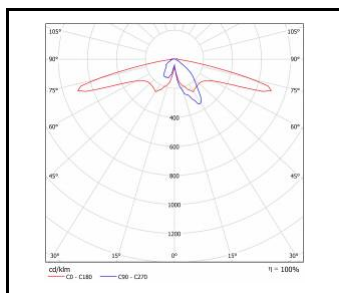
MLS



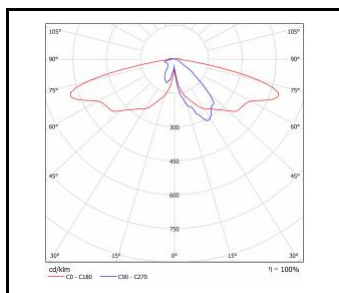
RM10 (F, L)



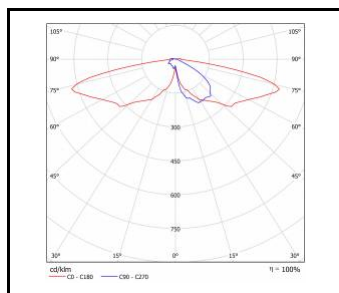
RM11 (F, L)



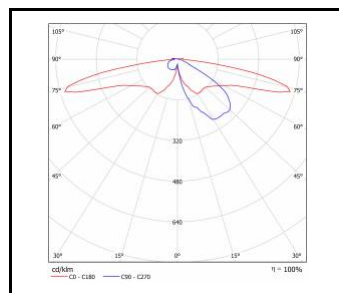
RM12 (F, L)



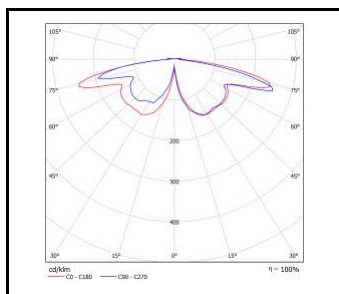
RM14 (F, L)



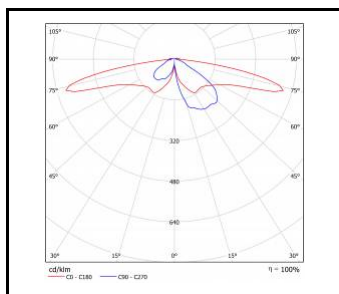
RM18 (F, L)



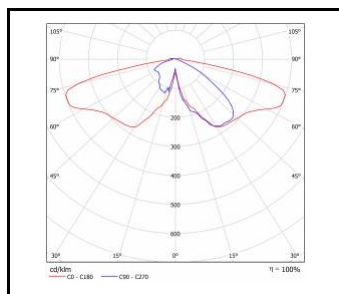
RM19 (F, L)



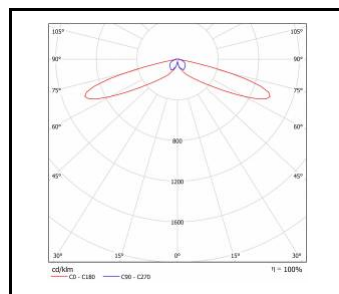
RM19-R (F, L)



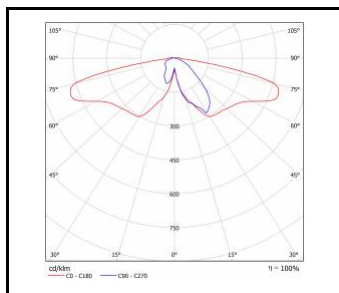
RM19-X (F, L)



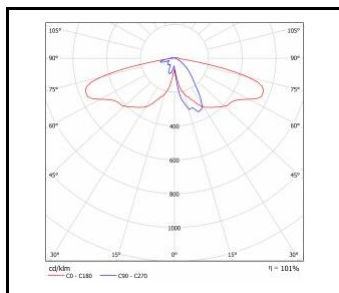
RM3 (F, L)



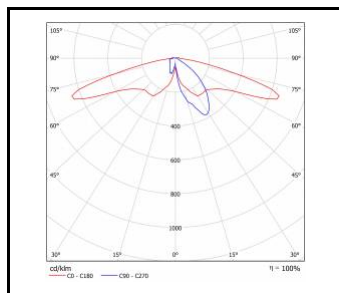
RM5 (F, L)



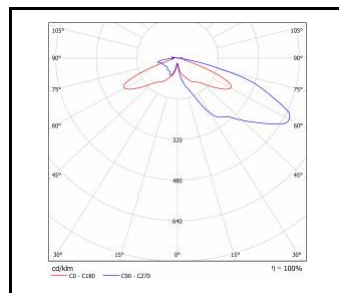
RM7 (F, L)



RM8 (F, L)



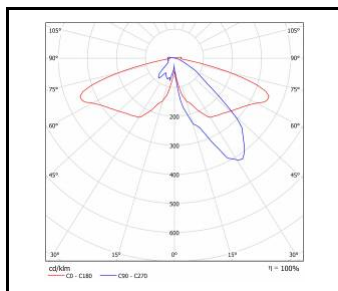
RM9 (F, L)



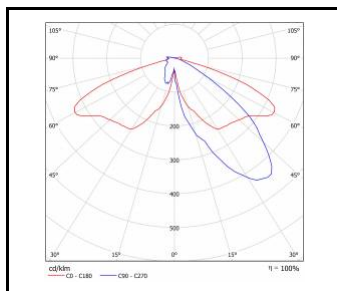
RW10 (F, L)

SKVER LED

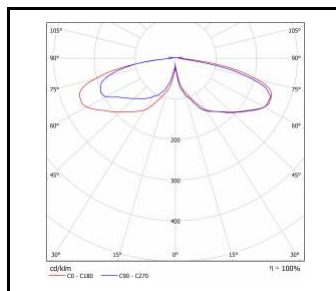
OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



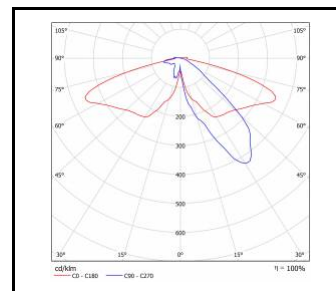
RW2 (F.L)



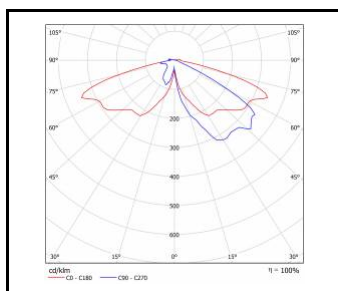
RW4 (F.L)



RW5-R (F.L)



RW7 (F.L)



RW9 (F.L)

SKVER LED

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Hood příklad 1 RAL9005
421518	SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005
435478	SKVER kryt fi 60mm
4355461	SKVER kryt fi 48mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



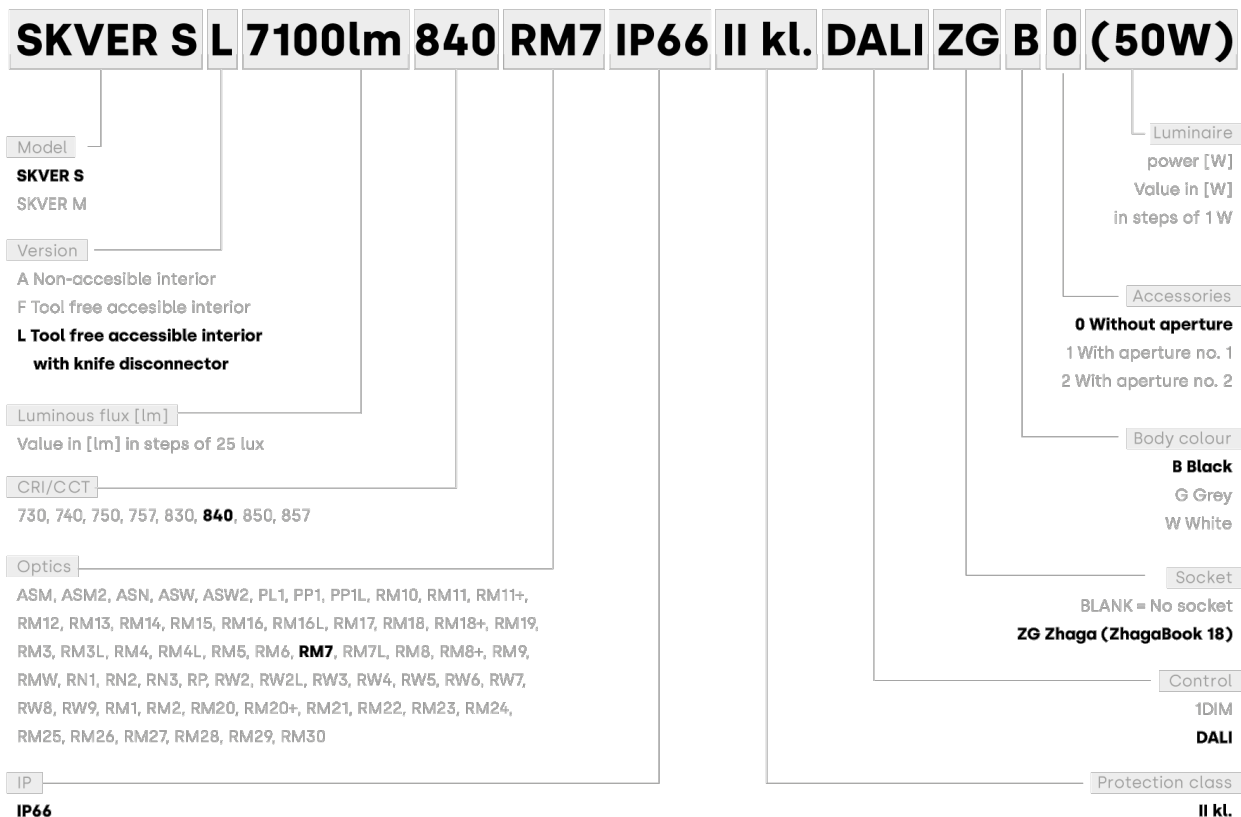
SKVER Hood příklad 1
RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2
RAL9005 (421518)

SKVER LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



Svítlidlo Skver LED je k dispozici v 6 typech:

Verze **A**: montáž na tyč, základní verze s všesměrovým rozložením světla.

Verze **F**: montáž na tyč, přístup do vnitřní komory bez použití nářadí, k dispozici s všesměrovým rozložením světla a usměrněným rozložením světla.

Verze **L**: montáž na sloup, přístup do komory svítidla bez použití nářadí, rychlá výměna integrovaného modulu bez použití nářadí, k dispozici se všesměrovým a směrovaným vyzařováním světla.

Verze **R**: závěsná montáž, přístup do komory svítidla bez použití nářadí, rychlá výměna integrovaného modulu bez použití nářadí, k dispozici se všesměrovým a směrovaným vyzařováním světla.

Verze **W**: závěsná instalace na kabely, přístup do komory svítidla bez použití nářadí, rychlá výměna integrovaného modulu bez použití nářadí, k dispozici se všesměrovým a směrovaným vyzařováním světla.

Verze **Z**: sestavení závisí na použitém příslušenství, přístup do komory pouzdra bez použití nářadí, rychlá výměna integrovaného modulu bez použití nářadí.

Datum vytvoření karty: 19 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 49/2024



Svítlidla montovaná na stožáry

Parková a městská svítidla Skver kombinují vysokou světelnou účinnost a nebyvalou funkčnost s inovativními, modulární konstrukcí.

Tato vlastnost umožňuje snadnou a rychlou implementaci konstrukčních a vizuálních změn svítidla.

Backshield

Svítlidlo lze vybavit zadním štítem, který zabraňuje šíření světla nežádoucími směry.

Svítlidla montovaná na stožáry

Silniční svítidla na míru Skver představují jedinečné řešení a ukazují naši snahu vyhovět jedinečným potřebám našich zákazníků.

Verze na míru - příklad 6

Svítlidlo Skver LED s kapotou ve tvaru květu poskytuje nejen účinné osvětlení, ale také dodává městským ulicím šarm a estetiku a vytváří příjemnou atmosféru.

