SKVER LED S (F)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	21.00 - 50.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	3050 - 7400
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra) >:	70; 80
Třída ochrany:	II
Optika:	ASW-R; RM7
Typ zásuvky:	ZHAGA
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	115.00 - 163.00
Energetická třída:	B; C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	PC
SDCM:	4

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED S (F) 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 zajistí 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: přídavné 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 přepínač odpojující 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 S (F)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Index
26	3775	145	C	3000	80	II	RM7	ano		>> 435232
33	4625	140	C	3000	80	II	RM7	ano		>> 435249
39	5350	137	C	3000	80	II	RM7	ano		>> 435256
44	5800	132	D	3000	80	II	RM7	ano		>> 435263
50	6400	128	D	3000	80	II	RM7	ano		>> 435270
26	3850	115	C	4000	80	II	RM7	ano		>> 435294
33	4825	146	C	4000	80	II	RM7	ano		>> 435300
39	5525	142	C	4000	80	II	RM7	ano		>> 435317
44	6075	138	C	4000	80	II	RM7	ano		>> 435324
50	6900	138	C	4000	80	II	RM7	ano		>> 435331
26	3975	153	C	3000	70	II	RM7	ano		>> 421778
33	4950	150	C	3000	70	II	RM7	ano		>> 421785
39	5675	146	C	3000	70	II	RM7	ano		>> 421792
44	6400	145	C	3000	70	II	RM7	ano		>> 421808
50	7100	142	C	3000	70	II	RM7	ano		>> 421815
26	4225	163	B	4000	70	II	RM7	ano		>> 421839
33	5175	157	C	4000	70	II	RM7	ano		>> 421846
39	5925	152	C	4000	70	II	RM7	ano		>> 421853
44	6700	152	C	4000	70	II	RM7	ano		>> 421860
50	7400	148	C	4000	70	II	RM7	ano		>> 421877

SKVER LED S (F)

OBECNÁ 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
435461	SKVER kryt fi 48mm
435478	SKVER kryt fi 60mm
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT



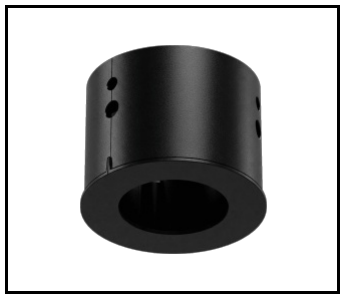
SKVER Backshield RAL9005 (435515)



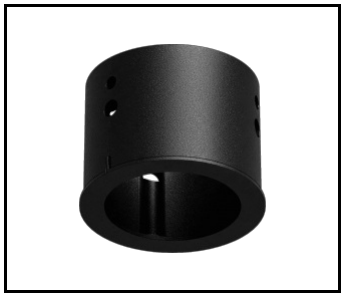
SKVER Hood příklad 1 RAL9005 (435522)



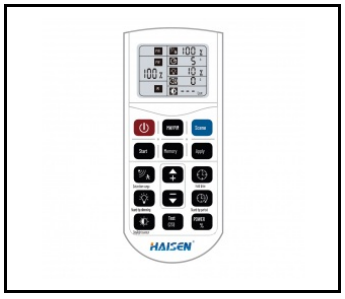
SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005 (421518)



SKVER kryt fi 48mm (435461)



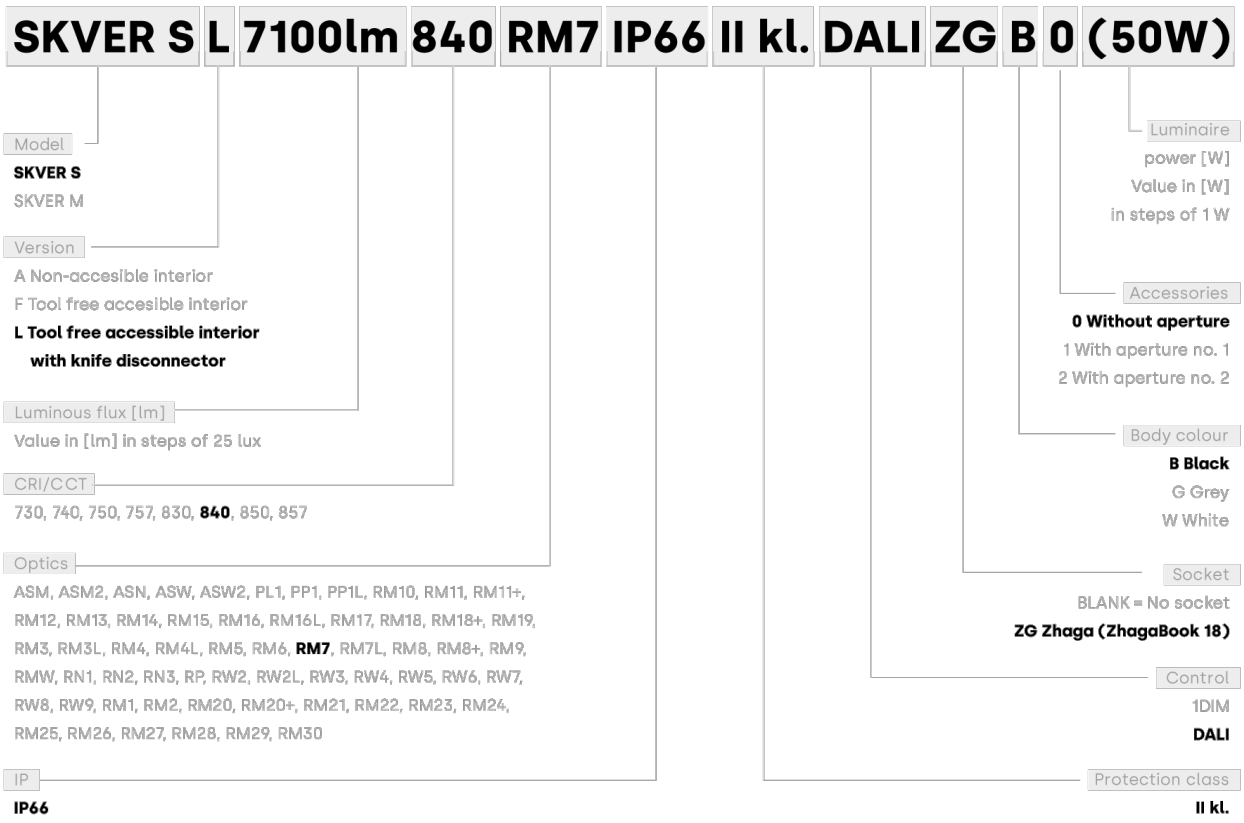
SKVER kryt fi 60mm (435478)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)

SKVER LED S (F)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



Svítidlo 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.



Svítidla montovaná na stožáry

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

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

Backshield

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

Svítidla 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

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

