

SKVER LED S (A)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	20.00 - 50.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	2230 - 6600
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
Optika:	nedostatek
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu; ZAPNUTO VYPNUTO
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	123.00 - 145.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	PC
SDCM:	4; 5

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED S (A) 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 tlakové 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 prepínač 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 (A)

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Skver LED S (A)

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	Řízení	DIMM 1-10V	DIMM DALI	Index
26	3425	132	3000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435119
26	3575	138	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435171
33	4300	130	3000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435126
33	4500	136	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435188
39	5100	131	3000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435133
39	5650	145	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435195
44	5525	126	3000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435140
44	5925	135	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435201
50	6150	123	3000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435157
50	6600	132	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu	ano		>> 435218

Skver LED S (A) ZÁKLADNÍ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra) >	Třída ochrany	Optika	Řízení	DIMM 1-10V	DIMM DALI	Index
20	2230	124	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu			>> 762123
20	2230	124	4000	80	II	nedostatek	ZAPNUTO VYPNUTO			>> 824852
34	3900	124	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu			>> 762130
34	3900	124	4000	80	II	nedostatek	ZAPNUTO VYPNUTO			>> 824869
45	5275	126	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu			>> 762147
45	5275	126	4000	80	II	nedostatek	5-stupňové snížení výkonu		ano	>> 825057
45	5275	126	4000	80	II	nedostatek	ZAPNUTO VYPNUTO			>> 824876

SKVER LED S (A)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435515	SKVER Backshield RAL9005
	SKVER Hood příklad 1 RAL9005
421518	SKVER Hood ULR příklad 2 RAL9005
435461	SKVER kryt fi 48mm
	SKVER kryt fi 60mm



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Hood příklad 1
RAL9005 (435522)



SKVER Hood ULR příklad 2
RAL9005 (421518)

SKVER LED S (A)

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: 13 březen 2026

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; 70/2025



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl



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.

