

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]*:	2250 - 6700
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Index podání barev (Ra):	80
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7; nedostatek
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	Černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	115.00 - 138.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	PC
SDCM:	≤ 4
Typ zásuvky:	ZHAGA

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 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: přidavné stříšky měnící vnější vzhled svítidla, konektor Zhaga (ZhagaBook 18); kompatibilita se systémy řízení, protivandalismus pomocí šroubů; dodatečná ochrana SPI0kV mimo napájení, napájecí zdroj on/off bez snížení výkonu; nožový prepínač odpojovací 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]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Index
19	2250	118	A	D	3000	80	II	nedostatek			>> 435102
19	2350	124	A	D	4000	80	II	nedostatek			>> 435164
26	3000	115	A	D	4000	80	II	nedostatek			>> 435171
26	3100	119	A	D	3000	80	II	nedostatek			>> 435119
33	3900	118	A	D	3000	80	II	nedostatek			>> 435126
33	4100	124	A	D	4000	80	II	nedostatek			>> 435188
39	4550	117	A	D	3000	80	II	nedostatek			>> 435133
39	4800	123	A	D	4000	80	II	nedostatek			>> 435195
44	5250	119	A	D	3000	80	II	nedostatek			>> 435140
44	5550	126	A	D	4000	80	II	nedostatek			>> 435201
50	5900	118	A	D	3000	80	II	nedostatek			>> 435157
50	6200	124	A	D	4000	80	II	nedostatek			>> 435218

SKVER LED F

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Index
19	2500	132	F	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435225
19	2600	137	F	C	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435287
26	3400	131	F	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435232
26	3600	138	F	C	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435294
33	4200	127	F	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435249
33	4450	135	F	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435300
39	5000	128	F	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435256
39	5250	135	F	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435317
44	5600	127	F	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435263
44	5900	134	F	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435324
50	6350	127	F	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435270
50	6700	134	F	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435331

SKVER LED L ZHAGA

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Index
19	2500	132	L ZHAGA	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435348
19	2600	137	L ZHAGA	C	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435409
26	3400	131	L ZHAGA	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435355

SKVER LED

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Verze	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Typ zásuvky	Index
26	3600	138	L ZHAGA	C	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435416
33	4200	127	L ZHAGA	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435362
33	4450	135	L ZHAGA	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435423
39	5000	128	L ZHAGA	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435379
39	5250	135	L ZHAGA	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435430
44	5600	127	L ZHAGA	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435386
44	5900	134	L ZHAGA	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435447
50	6350	127	L ZHAGA	D	3000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435393
50	6650	133	L ZHAGA	D	4000	80	II	RM7	ano	ZHAGA	>> 435454

SKVER LED

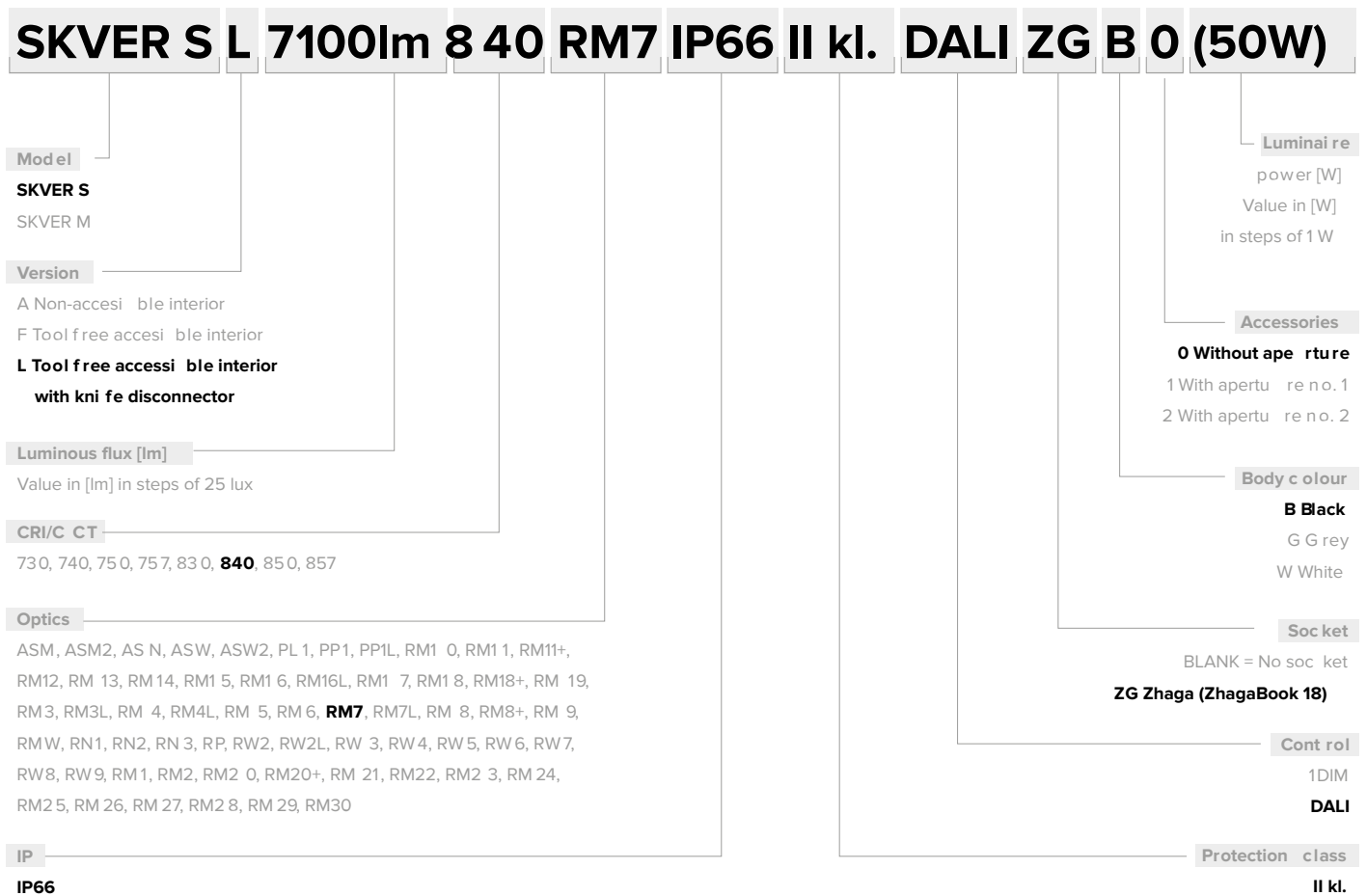
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435478	SKVER adaptér fi 60mm

SKVER LED

OBEČNÁ 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: 31 červenec 2024

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



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.

