

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:	HAGA

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; přípojovací 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	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	Index
19	2500	132	F	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435225
19	2600	137	F	C	4000	80	II	RM7	ano	>> 435287
26	3400	131	F	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435232
26	3600	138	F	C	4000	80	II	RM7	ano	>> 435294
33	4200	127	F	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435249
33	4450	135	F	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435300
39	5000	128	F	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435256
39	5250	135	F	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435317
44	5600	127	F	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435263
44	5900	134	F	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435324
50	6350	127	F	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435270
50	6700	134	F	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435331

SKVER LED L

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	Index
19	2500	132	L	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435348
19	2600	137	L	C	4000	80	II	RM7	ano	>> 435409
26	3400	131	L	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 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	Index
26	3600	138	L	C	4000	80	II	RM7	ano	>> 435416
33	4200	127	L	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435362
33	4450	135	L	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435423
39	5000	128	L	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435379
39	5250	135	L	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435430
44	5600	127	L	D	3000	80	II	RM7	ano	>> 435386
44	5900	134	L	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435447
50	6350	127	L	D	3000	80	II		ano	>> 435393
50	6650	133	L	D	4000	80	II	RM7	ano	>> 435454

SKVER LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435478	SKVER adaptér fi 60mm

SKVER LED

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

SKVER S L 7100lm 8 40 RM7 IP66 II kl. DALI ZG B 0 (50W)

Model

SKVER S
SKVER M

Version

A Non-accessible interior
F Tool free accessible interior
**L Tool free accessible interior
with knife disconnect**

Luminous flux [lm]

Value in [lm] in steps of 25 lux

CRI/CCT

730, 740, 750, 757, 830, **840**, 850, 857

Optics

ASM, ASM2, AS N, ASW, ASW2, PL 1, PP1, PP1L, RM1 0, RM1 1, RM11+, RM12, RM 13, RM 14, RM1 5, RM1 6, RM16L, RM1 7, RM1 8, RM18+, RM 19, RM 3, RM3L, RM 4, RM4L, RM 5, RM 6, **RM7**, RM7L, RM 8, RM8+, RM 9, RMW, RN1, RN2, RN 3, RP, RW2, RW2L, RW 3, RW 4, RW 5, RW 6, RW 7, RW8, RW9, RM1, RM2, RM2 0, RM20+, RM 21, RM22, RM2 3, RM 24, RM2 5, RM 26, RM 27, RM2 8, RM 29, RM30

IP

IP66

Luminaires

power [W]
Value in [W]
in steps of 1 W

Accessories

0 Without aperture
1 With aperture no. 1
2 With aperture no. 2

Body colour

B Black
G Grey
W White

Socket

BLANK = No socket

ZG Zhaga (ZhagaBook 18)

Control

1DIM
DALI

Protection class

II kl.

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: 03 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

Boční 5/6



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.

