

SKVER LED S (Z1 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	8.00 - 54.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	975 - 7025
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70; > 80
Třída ochrany:	II
Optika:	MLS; RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	127.00 - 156.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Materiál optiky:	PMMA + PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Skver LED S (Z1 MF) modulární, vybavený nastavitelným držákem, inovativní parkové a městské LED svítidlo s přístupem do prostoru pro vybavení bez použití nářadí, vybavené beznástrojovou servisní deskou v souladu se standardem ZhagaBook 13 a 15, přizpůsobené pro horní i výložník montáž. Vyrobeno z tlakově tvarovaného hliníku, opatřeno plochým skleněným stínidlem, vyznačujícím se ULR = 0, maximální odolností proti mechanickým nárazům a zvýšeným indexem podání barev. Svítidlo je dostupné ve variantách se všesměrovým a směrovaným osvětlením. Svítidlo umožňuje použití vyhrazeného funkčního příslušenství v podobě clony, která omezuje rušivé oslnění.

Vlastnosti:

- * Výrazný městský design kulatého rámu
- * Architektonická kvalita zpracování
- * Všeměrové a směrované paprsky
- * K dispozici ve standardním (CRI70) a vylepšeném indexu podání barev (CRI80)
- * Nejvyšší úroveň odolnosti IK10
- * Vysoká účinnost až 161 lm/W
- * Přístup do přihrádky na nářadí bez použití nářadí
- * Nastavitelný montážní držák umožňuje montáž svítidla na stožáry i na výložník v rozsahu fi 48 - fi 76
- * Může být vybaven speciálním příslušenstvím snižujícím oslnění
- * Možnost vybavení svítidla konektorem Zhaga kompatibilním se ZD4i
- * Certifikáty: ENEC, ENEC+, ZD4i, ekologické prohlášení EPD
- * Servisní deska bez nářadí, kompatibilní s ZhagaBook 13 a 15
- * Konektor nože pro odpojení napětí během servisních prací
- * **Svítidlo s indexem ULR = 0**

APLIKACE

Skver LED S (Z1 MF) je ideální pro biologicky aktivní prostory, kde ochrana tmavé oblohy hraje zvláštní roli, jako jsou parky, náměstí, ostrůvky městské zeleně, městské interiéry v souladu s fotometrickým projektem, pěší trasy, obytné komunikace, parkoviště a zahrady. Svítidlo je vhodné i pro osvětlení ulic a komunikací třídy M4 a M5. Díky indexu ULR = 0 chrání městský ekosystém před nadměrným vyzařováním světla do horního poloprostoru a obnovuje temnou noční oblohu nad městy.

SKVER LED S (Z1 MF)

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Skver LED S (Z1 MF) MLS

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	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
8	975	127	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800009
8	975	127	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800542
10	1325	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800016
10	1325	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800559
12	1575	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800023
12	1575	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800566
14	1850	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800030
14	1850	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800573
15	1975	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800047
15	1975	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800580
16	2125	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800054
16	2125	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800597
18	2425	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800061
18	2425	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800603
21	2800	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800078
21	2800	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800610
23	3100	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800085
23	3100	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800627
24	3225	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800092
24	3225	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800634
25	3350	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800108
25	3350	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800641
26	3500	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800115
26	3500	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800658
28	3750	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800122
28	3750	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800665
29	3875	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800139
29	3875	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800672
30	4050	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800146
30	4050	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800689
31	4150	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800153
31	4150	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800696
33	4350	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800160

SKVER LED S (Z1 MF)

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
33	4350	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800702
34	4475	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800177
34	4475	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800719
35	4600	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800184
35	4600	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800726
36	4725	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800191
36	4725	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800733
37	4900	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800207
37	4900	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800740
39	5200	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800214
39	5200	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800757
44	5600	132	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800221
44	5600	132	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800764
47	5925	131	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800238
47	5925	131	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800771
50	6250	130	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800245
50	6250	130	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800788
52	6425	129	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800252
52	6425	129	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800795
54	6625	128	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800269
54	6625	128	D	4000	> 80	II	MLS	ano	461/360/188	>> 800801

Skver LED S (Z1 MF) RM7

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	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
8	1125	146	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802164
8	1125	146	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802706
10	1500	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802171
10	1500	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802713
12	1800	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802188
12	1800	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802720
14	2050	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802195
14	2050	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802737
15	2250	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802201
15	2250	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802744
16	2400	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802218
16	2400	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802751
18	2675	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802225
18	2675	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802768

SKVER LED S (Z1 MF)

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
21	3150	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802232
21	3150	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802775
23	3450	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802249
23	3450	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802782
24	3600	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802256
24	3600	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802799
25	3725	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802263
25	3725	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802805
26	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802270
26	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802812
28	4150	154	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802287
28	4150	154	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802829
29	4275	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802294
29	4275	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802836
30	4425	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802300
30	4425	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802843
31	4550	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802317
31	4550	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802850
33	4750	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802324
33	4750	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802867
34	4875	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802331
34	4875	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802874
35	5025	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802348
35	5025	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802881
36	5150	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802355
36	5150	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802898
37	5275	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802362
37	5275	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802904
39	5500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802379
39	5500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802911
44	5950	141	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802386
44	5950	141	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802928
47	6300	139	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802393
47	6300	139	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802935
50	6575	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802409
50	6575	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802942
52	6825	136	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802416
52	6825	136	C	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802959

SKVER LED S (Z1 MF)

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
54	7025	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802423
54	7025	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	461/360/188	>> 802966

SKVER LED S (Z1 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
435478	SKVER kryt fi 60mm
4355461	SKVER kryt fi 48mm

Datum vytvoření karty: 13 březen 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.: 03/2025



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