

SKVER LED S (Z1 WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8.00 - 54.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1075 - 7650
Temperatura barwowa [K]:	2700; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	MLS; RM13; RM18; RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny; czarny RAL9005
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133.00 - 170.00
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	szkło hartowane
Materiał optyki:	PMMA + PC
SDCM:	4
Rodzaj gniazda:	ZHAGA

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (Z1 WJ) to modularna, wyposażona w regulowany uchwyt, innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED z beznarzędziowym dostępem do komory osprzętu i płytą serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15. Może być montowana zarówno szczytowo, jak i na wysięgniku. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, posiada klosz z PC, maksymalną odporność na uderzenia mechaniczne oraz podwyższony współczynnik oddawania barw. Dostępna jest w wariantach o dookólnym i ukierunkowanym sposobie świecenia, z możliwością zastosowania przesłony ograniczającej oślnienie.

Oprawa wyróżnia się miejskim designem i architektoniczną jakością wykonania. Oferuje rozsyły dookólne i ukierunkowane, warianty z CRI70 i CRI80, oraz najwyższy stopień odporności IK10. Posiada beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu, uniwersalne gniazdo montażowe (fi 48 – fi 76), opcjonalne akcesoria ograniczające oślnienie, oraz możliwość wyposażenia w złącze Zhaga zgodne z ZD4i. Certyfikaty obejmują ENEC, ENEC+, ZD4i oraz deklarację środowiskową EPD. Dodatkowo, złącze nożowe odcina napięcie podczas prac serwisowych.

ZASTOSOWANIE

Skver LED S (Z1 WJ) idealnie sprawdzi się w przestrzeniach biologicznie czynnych, parkach, skwerach, miejskich wyspach zieleni, wnętrzach urbanistycznych zgodnych z projektem fotometrycznym, ciągach pieszych, drogach osiedlowych, parkingach oraz założeniach ogrodowych. Wariant Z1 WJ jest odpowiedni do oświetlenia parków i ulic zgodnie z normatywami klas M4 i M5, natomiast wariant Z2 WJ doskonale sprawdzi się w miejskich instancjach infrastrukturalnych, gdzie kluczowy jest optymalny czas serwisu oraz możliwość realizacji serwisu bez demontażu całej oprawy.

SKVER LED S (Z1 WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Skver LED S (Z1 WJ) MLS

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
8	1075	138	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801082
8	1075	138	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801624
10	1425	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801099
10	1425	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801631
12	1725	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801105
12	1725	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801648
14	2025	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801112
14	2025	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801655
15	2175	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801129
15	2175	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801662
16	2325	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801136
16	2325	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801679
18	2625	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801143
18	2625	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801686
21	3050	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801150
21	3050	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801693
23	3375	153	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801167
23	3375	153	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801709
24	3525	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801174
24	3525	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801716
25	3675	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801181
25	3675	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801723
26	3800	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801198
26	3800	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801730
28	4075	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801204
28	4075	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801747
29	4225	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801211
29	4225	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801754
30	4400	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801228
30	4400	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801761
31	4525	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801235
31	4525	152	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801778
33	4750	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801242

SKVER LED S (Z1 WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
33	4750	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801785
34	4875	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801259
34	4875	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801792
35	5025	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801266
35	5025	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801808
36	5150	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801273
36	5150	149	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801815
37	5350	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801280
37	5350	150	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801822
39	5650	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801297
39	5650	151	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801839
44	6100	144	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801303
44	6100	144	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801846
47	6475	143	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801310
47	6475	143	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801853
50	6800	141	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801327
50	6800	141	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801860
52	7000	140	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801334
52	7000	140	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801877
54	7225	139	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801341
54	7225	139	C	4000	80	II	MLS	tak	461/360/216	>> 801884

Skver LED S (Z1 WJ) RM13

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
47	6250	133	D	2700	70	II	RM13	tak	569/360/216	>> 050268/WS

Skver LED S (Z1 WJ) RM18

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
24	3575	149	C	2700	70	II	RM18	tak	569/360/216	>> 050213/WS

Skver LED S (Z1 WJ) RM7

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
8	1225	159	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803246
8	1225	159	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803789
10	1650	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803253
10	1650	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803796

SKVER LED S (Z1 WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
12	1975	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803260
12	1975	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803802
14	2250	167	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803277
14	2250	167	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803819
15	2450	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803284
15	2450	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803826
16	2375	148	C	2700	70	II	RM7	tak	569/360/216	>> 050206/WS
16	2600	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803291
16	2600	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803833
18	2925	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803307
18	2925	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803840
21	3425	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803314
21	3425	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803857
23	3775	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803321
23	3775	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803864
24	3925	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803338
24	3925	170	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803871
25	4075	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803345
25	4075	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803888
26	4225	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803352
26	4225	169	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803895
28	4525	168	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803369
28	4525	168	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803901
29	4675	167	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803376
29	4675	167	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803918
30	4800	167	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803383
30	4800	167	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803925
31	4950	166	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803390
31	4950	166	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803932
33	5175	163	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803406
33	5175	163	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803949
34	5325	163	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803413
34	5325	163	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803956
35	5475	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803420
35	5475	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803963
36	5600	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803437
36	5600	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803970
37	5750	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803444

SKVER LED S (Z1 WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochrony	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
37	5750	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803987
39	6000	160	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803451
39	6000	160	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803994
44	6500	153	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803468
44	6500	153	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 804007
47	6850	152	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803475
47	6850	152	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 804014
50	7175	149	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803482
50	7175	149	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 804021
52	7450	149	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803499
52	7450	149	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 804038
54	7650	147	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803505
54	7650	147	C	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 804045

SKVER LED S (Z1 WJ)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435461	SKVER maskownica fi 48mm
435478	SKVER maskownica fi 60mm

Data utworzenia karty: 19 czerwiec 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 04/2025



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl