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 (RAL 9005)
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 olśnienie.

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 olśnienie, 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 ochronności	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

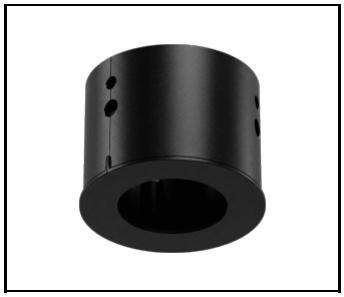
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
37	5750	162	B	4000	70	II	RM7	tak	461/360/216	>> 803987
39	6000	160	B	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)

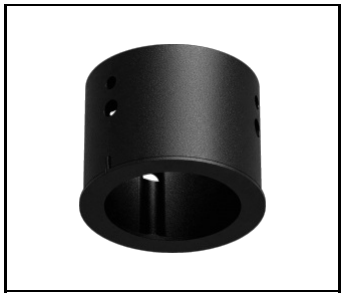
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435461	SKVER maskownica fi 48mm
435478	SKVER maskownica fi 60mm
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



SKVER maskownica fi 48mm (435461)



SKVER maskownica fi 60mm (435478)



Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 28 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 04/2025

LENA LIGHTING

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