SKVER LED S (Z2 MF)

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]*:	975 - 7025
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70; 80
Klasa ochronności:	II
Optyka:	MLS; RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	127.00 - 156.00
Klasa energetyczna:	C; D
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	szkło hartowane
Materiał optyki:	PMMA + PC

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (Z2 MF)modularna, nasłupowa, dekoracyjna innowacyjna parkowo-miejska oprawa LED o beznarzędziowym dostępie do komory osprzętu, wyposażona w beznarzędziową płytę serwisową zgodną ze standardem ZhagaBook 13 i 15. Wykonana z aluminium formowanego ciśnieniowo, wyposażona w płaski szklany klosz, charakteryzująca się współczynnikiem ULR = 0, maksymalną odpornością na uderzenia mechaniczne oraz podwyższonym współczynnikiem oddawania barw. Oprawa dostępna w wariantach o dookólnym, jak i ukierunkowanym sposobie świecenia. Oprawa umożliwia zastosowanie dedykowanych funkcjonalnych akcesoriów w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające olśnienie.

Wyróżniki:

- Wyróżniający się miejski design oprawy
- Architektoniczna jakość wykonania
- Rozsyły dookólne i ukierunkowane
- Dostępne warianty w standardowym (CRI70) i podwyższonym współczynniku oddawania barw (CRI80)
- Najwyższy stopień odporności IK10
- Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu
- Uniwersalne gniazdo montażowe umożliwiające montaż oprawy na słupach w zakresie fi 48 – fi 76
- Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium ograniczające olśnienie
- Możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z ZD4i
- Certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i, deklaracja środowiskowa EPD, DarkSky
- Beznarzędziowa płyta serwisowa, zgodna ze standardem ZhagaBook 13 i 15
- Złącze nożowe odcinające napięcie podczas prac serwisowych
- Oprawa ze wskaźnikiem ULR = 0

ZASTOSOWANIE

Skver LED S (Z2 MF) idealnie sprawdzi się w przestrzeniach biologicznie czynnych, gdzie szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba, takich jak parki, skwery, miejskie wyspy zieleni, wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym, ciągi piesze, drogi osiedlowe, parkingi oraz założenia ogrodowe. Oprawa jest również odpowiednia do oświetlenia ulic i dróg klasy M4 i M5. Dzięki wskaźnikowi ULR = 0, chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górną półprzestrzeń, przywracając ciemne nocne niebo nad miastami.

SKVER LED S (Z2 MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

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

Skver LED S (Z2 MF) 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]	DIMM 1-10V	Indeks
8	975	127	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800276
8	975	127	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800818
10	1325	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800283
10	1325	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800825
12	1575	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800290
12	1575	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800832
14	1850	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800306
14	1850	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800849
15	1975	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800313
15	1975	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800856
16	2125	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800320
16	2125	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800863
18	2425	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800337
18	2425	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800870
21	2800	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800344
21	2800	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800887
23	3100	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800351
23	3100	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800894
24	3225	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800368
24	3225	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800900
25	3350	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800375
25	3350	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800917
26	3500	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800382
26	3500	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800924
28	3750	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800399
28	3750	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800931
29	3875	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800405
29	3875	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800948
30	4050	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800412
30	4050	140	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800955
31	4150	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800429
31	4150	139	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800962
33	4350	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800436

SKVER LED S (Z2 MF)

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]	DIMM 1-10V	Indeks
33	4350	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800979
34	4475	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800443
34	4475	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800986
35	4600	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800450
35	4600	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800993
36	4725	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800467
36	4725	137	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801006
37	4900	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800474
37	4900	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801013
39	5200	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800481
39	5200	138	C	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801020
44	5600	132	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800498
44	5600	132	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801037
47	5925	131	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800504
47	5925	131	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801044
50	6250	130	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800511
50	6250	130	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801051
52	6425	129	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800528
52	6425	129	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801068
54	6625	128	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 800535
54	6625	128	D	4000	80	II	MLS	tak	386/360/476		>> 801075

Skver LED S (Z2 MF) 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]	DIMM 1-10V	Indeks
8	1125	146	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802430
8	1125	146	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802973
10	1500	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802447
10	1500	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802980
12	1800	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802454
12	1800	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802997
14	2050	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802461
14	2050	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803000
15	2250	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802478
15	2250	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803017
16	2400	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802485
16	2400	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803024
18	2675	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802492

SKVER LED S (Z2 MF)

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]	DIMM 1-10V	Indeks
18	2675	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803031
21	3150	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802508
21	3150	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803048
23	3450	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802515
23	3450	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803055
24	3600	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802522
24	3600	156	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803062
25	3725	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802539
25	3725	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803079
26	3875	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802546
26	3875	155	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803086
28	4150	154	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802553
28	4150	154	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803093
29	4275	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802560
29	4275	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803109
30	4425	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802577
30	4425	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803116
31	4550	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802584
31	4550	153	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803123
33	4750	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802591
33	4750	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803130
34	4875	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802607
34	4875	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803147
35	5025	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802614
35	5025	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803154
36	5150	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802621
36	5150	149	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803161
37	5275	148	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802638
37	5275	148	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803178
39	5500	147	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802645
39	5500	147	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803185
44	5950	141	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802652
44	5950	141	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803192
47	6300	139	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802669
47	6300	139	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803208
50	6575	137	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802676
50	6575	137	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803215
52	6825	136	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802683

SKVER LED S (Z2 MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

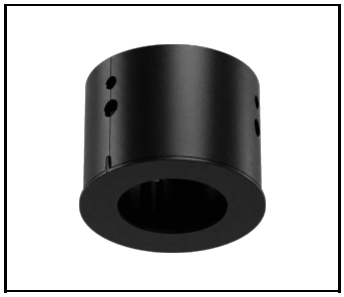
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	Klasa energetyczna	Temperatura barwowa [K]	Wskaźnik oddawania barw (Ra) >	Klasa ochronności	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	DIMM 1-10V	Indeks
52	6825	136	C	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803222
54	7025	135	D	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 802690
54	7025	135	D	4000	70	II	RM7	tak	386/360/476		>> 803239

SKVER LED S (Z2 MF)

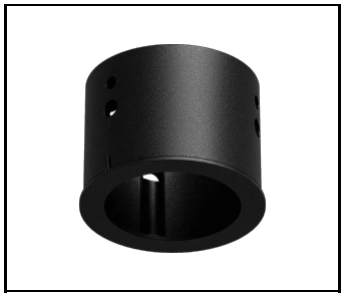
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

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: 05/2025

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