

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:	Szyba hartowana
Materiał optyki:	PMMA + PC

CHARAKTERYSTYKA

Skver LED S (Z2 MF) modułarna, nastopowa, 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 przestony ograniczającej przeszkadzające oślnienie.

Wyróżniki:

- Wyróżniający się miejski design oprawy
- Architektoniczna jakość wykonania
- Rozsyły dookólne i ukierunkowane
- Dostępne warianty w standardowym (CRI70) i podwyższonym współczynnikiem oddawania barw (CRI80)
- Najwyższy stopień odporności IK10
- Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu
- Uniwersalne gniazdo montażowe umożliwiające montaż oprawy na słupach w zakresie ϕ 48 – ϕ 76
- Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium ograniczające oślnienie
- Możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z ZD4i
- Certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i, deklaracja środowiskowa EPD
- 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]	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 ochrony	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	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 ochrony	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	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 ochrony	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	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 ochrony	Optyka	DIMM DALI	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	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
435478	SKVER maskownica fi 60mm
4355461	SKVER maskownica fi 48mm

Data utworzenia karty: 13 marzec 2025

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: 05/2025



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