

# SKVER LED S (R MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	19.00 - 50.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2200 - 6700
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70; > 80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	MLS; RM7
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
<b>Kolor korpusu:</b>	czarny
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	111.00 - 146.00
<b>Klasa energetyczna:</b>	C; D; E
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny
<b>Materiał klosza:</b>	Szyba hartowana
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA + PC

## CHARAKTERYSTYKA

**Skver LED S (R MF)** modułarna, zwieszana, 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 dostosowujących oprawę do potrzeb, zarówno ze względu na sposób montażu, sposób świecenia, jak i wzornictwo.

### Wyróżniki:

Rozsyły dookólne i ukierunkowane; Dostępne warianty w standardowym (CRI70) i podwyższonym współczynnikiem oddawania barw (CRI80); Architektoniczna jakość wykonania; Najwyższy stopień odporności IK10; Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu; Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesorium w postaci przesłony ograniczającej przeszkadzające ośnienie; Możliwość wyposażenia w dedykowane akcesoria: daszek ULR < 1, daszek miejski; Możliwość wyposażenia oprawy w złącze Zhaga zgodne z ZD4i; Różnorodne możliwości montażowe (uniwersalny wzornik, męskie i żeńskie gniazda gazowe); Certyfikowana najwyższa jakość użytkowa i środowiskowa: ENEC, ENEC+, ZD4i, deklaracja środowiskowa EPD; Beznarzędziowa płytka serwisowa, zgodna ze standardem ZhagaBook13 i ZhagaBook15; Złącze nożowe odcinające napięcie podczas prac serwisowych; Oprawa ze wskaźnikiem ULR = 0.

## ZASTOSOWANIE

Przeźreń biologicznie czynna w której szczególną rolę odgrywa ochrona ciemnego nieba; parki; skwery; miejskie wyspy zieleni; wnętrza urbanistyczne zgodne z projektem fotometrycznym; ciągi piesze; drogi osiedlowe; parkingi; założenia ogrodowe.

Różnorodne standardy zwieszenia.

Wariant R MF ze względu na parametr ULR = 0 chroni miejski ekosystem przed nadmierną emisją światła w górnej półprzeźreń, przywracając tym samym ciemne nocne niebo nad naszymi miastami.

# SKVER LED S (R MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



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

### SKVER LED S (R 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 ochrony	Optyka	DIMM DALI	Indeks
19	2200	116	D	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768255</a>
19	2200	116	D	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768491</a>
19	2400	126	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768316</a>
19	2400	126	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768552</a>
26	3000	115	D	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768262</a>
26	3000	115	D	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768507</a>
26	3300	127	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768323</a>
26	3300	127	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768569</a>
33	3700	112	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768279</a>
33	3700	112	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768514</a>
33	4100	124	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768330</a>
33	4100	124	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768576</a>
39	4400	113	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768286</a>
39	4400	113	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768521</a>
39	4800	123	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768347</a>
39	4800	123	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768583</a>
44	4900	111	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768293</a>
44	4900	111	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768538</a>
44	5400	123	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768354</a>
44	5400	123	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768590</a>
50	5600	112	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768309</a>
50	5600	112	E	3000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768545</a>
50	6100	122	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768361</a>
50	6100	122	D	4000	> 80	II	MLS	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768606</a>

### SKVER LED S (R 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	Indeks
19	2400	126	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768378</a>
19	2400	126	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768613</a>
19	2500	132	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768439</a>
19	2500	132	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768675</a>
19	2600	137	C	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768736</a>

# SKVER LED S (R 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	Indeks
19	2600	137	C	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768859</a>
19	2700	142	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768798</a>
19	2700	142	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768910</a>
26	3300	127	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768385</a>
26	3300	127	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768620</a>
26	3500	135	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768446</a>
26	3500	135	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768682</a>
26	3600	138	C	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768743</a>
26	3600	138	C	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768866</a>
26	3800	146	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768804</a>
26	3800	146	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768927</a>
33	4200	127	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768392</a>
33	4200	127	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768637</a>
33	4400	133	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768453</a>
33	4400	133	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768699</a>
33	4500	136	C	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768750</a>
33	4500	136	C	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768873</a>
33	4700	142	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768811</a>
33	4700	142	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768934</a>
39	4800	123	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768408</a>
39	4800	123	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768644</a>
39	5000	128	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768460</a>
39	5000	128	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768705</a>
39	5200	133	D	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768767</a>
39	5200	133	D	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768880</a>
39	5400	138	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768828</a>
39	5400	138	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768941</a>
44	5300	120	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768415</a>
44	5300	120	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768651</a>
44	5600	127	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768477</a>
44	5600	127	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768712</a>
44	5700	130	D	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768774</a>
44	5700	130	D	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768897</a>
44	6000	136	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768835</a>
44	6000	136	C	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768958</a>
50	6000	120	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768422</a>
50	6000	120	D	3000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768668</a>
50	6300	126	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768484</a>

# SKVER LED S (R 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	Indeks
50	6300	126	D	4000	> 80	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768729</a>
50	6400	128	D	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768781</a>
50	6400	128	D	3000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768903</a>
50	6700	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768842</a>
50	6700	134	D	4000	> 70	II	RM7	tak	<a href="#">&gt;&gt; 768965</a>

# SKVER LED S (R MF)

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
435515	SKVER Backshield RAL9005
435522	SKVER Daszek wzór 1 RAL9005
449017	Wzornik wiertarski
804427	SKVER R adapter męski gwint M20x40 (skok 2,5)
804328	SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804434	SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40 (gaz)
804335	SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x 40 (gaz)
804441	SKVER R adapter żeński gwint 1 cal x40 (gaz)



SKVER Backshield RAL9005 (435515)



SKVER Daszek wzór 1  
RAL9005 (435522)



Wzornik wiertarski (449017)



SKVER R adapter męski gwint M20x40  
(skok 2,5) (804427)



SKVER R adapter męski gwint ¾ cala x  
40 (gaz) (804328)



SKVER R adapter męski gwint 1 cal x40  
(gaz) (804434)



SKVER R adapter żeński gwint ¾ cala x  
40 (gaz) (804335)



SKVER R adapter żeński gwint 1 cal  
x40 (gaz) (804441)

Data utworzenia karty: 08 kwietnia 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:10/2025