

# SKVER LED S (Z2 MF)

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	8.00 - 54.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	975 - 7025
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70; > 80
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	MLS; RM7
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
<b>Barva těla:</b>	černá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	127.00 - 156.00
<b>Energetická třída:</b>	C; D
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA + PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

**Skver LED S (Z2 MF)** modulární, na sloup, dekorativní, inovativní parkové a městské LED svítidlo s beznástrojovým přístupem do prostoru pro vybavení, vybavené beznástrojovou servisní deskou v souladu se standardem ZhagaBook 13 a 15 tlakově tvarovaný hliník, opatřený plochým skleněným stínidlem, vyznačujícím se ULR = 0, maximální odolností proti mechanickým nárazům a zvýšeným indexem podání barev. Svítidlo je dostupné ve variantách se všesměrovým a směrovaným osvětlením. Svítidlo umožňuje použití vyhrazeného funkčního příslušenství v podobě clony, která snižuje rušivé oslnění.

### Vlastnosti:

- \* Výrazný městský design rámu
- \* Architektonická kvalita zpracování
- \* Všeměrové a směrované paprsky
- \* K dispozici ve standardním (CRI70) a vylepšeném indexu podání barev (CRI80)
- \* Nejvyšší úroveň odolnosti IK10
- \* Přístup do přihrádky na nářadí bez použití nářadí
- \* Univerzální montážní objímka umožňující montáž svítidla na stožáry v rozsahu fi 48 - fi 76
- \* Může být vybaven speciálním příslušenstvím snižujícím oslnění
- \* Možnost vybavení svítidla konektorem Zhaga kompatibilním se ZD4i
- \* Certifikáty: ENEC, ENEC+, ZD4i, ekologické prohlášení EPD
- \* Servisní deska bez nářadí, kompatibilní s ZhagaBook 13 a 15
- \* Konektor nože pro odpojení napětí během servisních prací
- \* Svítidlo s indexem ULR = 0

## APLIKACE

Skver LED S (Z2 MF) je ideální pro biologicky aktivní prostory, kde ochrana tmavé oblohy hraje zvláštní roli, jako jsou parky, náměstí, ostrůvky městské zeleně, městské interiéry v souladu s fotometrickým projektem, pěší trasy, obytné komunikace, parkoviště a zahrady. Svítidlo je vhodné i pro osvětlení ulic a komunikací třídy M4 a M5. Díky indexu ULR = 0 chrání městský ekosystém před nadměrným vyzařováním světla do horního poloprostoru a obnovuje temnou noční oblohu nad městy.

# SKVER LED S (Z2 MF)

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### Skver LED S (Z2 MF) MLS

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
8	975	127	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800276</a>
8	975	127	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800818</a>
10	1325	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800283</a>
10	1325	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800825</a>
12	1575	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800290</a>
12	1575	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800832</a>
14	1850	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800306</a>
14	1850	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800849</a>
15	1975	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800313</a>
15	1975	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800856</a>
16	2125	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800320</a>
16	2125	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800863</a>
18	2425	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800337</a>
18	2425	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800870</a>
21	2800	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800344</a>
21	2800	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800887</a>
23	3100	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800351</a>
23	3100	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800894</a>
24	3225	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800368</a>
24	3225	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800900</a>
25	3350	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800375</a>
25	3350	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800917</a>
26	3500	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800382</a>
26	3500	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800924</a>
28	3750	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800399</a>
28	3750	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800931</a>
29	3875	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800405</a>
29	3875	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800948</a>
30	4050	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800412</a>
30	4050	140	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800955</a>
31	4150	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800429</a>
31	4150	139	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800962</a>
33	4350	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800436</a>

# SKVER LED S (Z2 MF)

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
33	4350	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800979</a>
34	4475	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800443</a>
34	4475	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800986</a>
35	4600	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800450</a>
35	4600	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800993</a>
36	4725	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800467</a>
36	4725	137	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801006</a>
37	4900	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800474</a>
37	4900	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801013</a>
39	5200	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800481</a>
39	5200	138	C	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801020</a>
44	5600	132	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800498</a>
44	5600	132	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801037</a>
47	5925	131	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800504</a>
47	5925	131	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801044</a>
50	6250	130	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800511</a>
50	6250	130	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801051</a>
52	6425	129	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800528</a>
52	6425	129	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801068</a>
54	6625	128	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 800535</a>
54	6625	128	D	4000	> 80	II	MLS	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 801075</a>

## Skver LED S (Z2 MF) RM7

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
8	1125	146	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802430</a>
8	1125	146	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802973</a>
10	1500	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802447</a>
10	1500	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802980</a>
12	1800	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802454</a>
12	1800	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802997</a>
14	2050	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802461</a>
14	2050	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803000</a>
15	2250	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802478</a>
15	2250	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803017</a>
16	2400	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802485</a>
16	2400	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803024</a>
18	2675	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802492</a>
18	2675	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803031</a>

# SKVER LED S (Z2 MF)

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
21	3150	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802508</a>
21	3150	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803048</a>
23	3450	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802515</a>
23	3450	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803055</a>
24	3600	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802522</a>
24	3600	156	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803062</a>
25	3725	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802539</a>
25	3725	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803079</a>
26	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802546</a>
26	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803086</a>
28	4150	154	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802553</a>
28	4150	154	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803093</a>
29	4275	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802560</a>
29	4275	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803109</a>
30	4425	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802577</a>
30	4425	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803116</a>
31	4550	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802584</a>
31	4550	153	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803123</a>
33	4750	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802591</a>
33	4750	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803130</a>
34	4875	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802607</a>
34	4875	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803147</a>
35	5025	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802614</a>
35	5025	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803154</a>
36	5150	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802621</a>
36	5150	149	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803161</a>
37	5275	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802638</a>
37	5275	148	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803178</a>
39	5500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802645</a>
39	5500	147	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803185</a>
44	5950	141	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802652</a>
44	5950	141	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803192</a>
47	6300	139	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802669</a>
47	6300	139	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803208</a>
50	6575	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802676</a>
50	6575	137	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803215</a>
52	6825	136	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802683</a>
52	6825	136	C	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803222</a>

# SKVER LED S (Z2 MF)

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
54	7025	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 802690</a>
54	7025	135	D	4000	> 70	II	RM7	ano	386/360/476	<a href="#">&gt;&gt; 803239</a>

Datum vytvoření karty: 10 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 05/2025



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl