



## Rodina

# Zuli-S

Jest dáno, že v jednoduchosti je krása, a tak vzniklo i naše systémové svítidlo Zuli-S. Svítidlo Zuli-S navázalo na léta prověřené a vyzkoušené tvary svítidel, které člověk zná již dlouhou řadu let. Ve svítidlech najdete velmi efektivní světelný zdroj LED, díky čemuž mají svítidla velmi vysokou ekonomickou a v neposlední řadě ekologickou hodnotu, neboť potřebují poměrně malé množství energie. Svítidla Zuli-S mohou být osazena parabolickou mřížkou z leštěného hliníkové plechu či opálovým difuzorem.

Typ montáže	Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přmo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	2
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Zuli-S



## Zuli-S

### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

### Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Matná parabolická hliníková mřížka

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

Ra

80

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Zuli-S

### Montáž



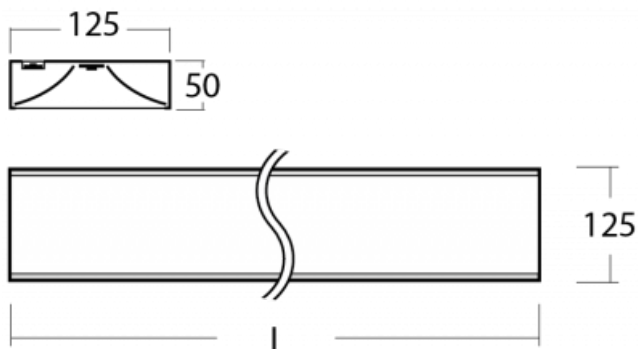
### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky



Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121S-200K-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	21.4	3140	4000	-
121S-500K-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	21.4	3140	4000	-
121S-200K-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	31.1	4310	4000	-
121S-500K-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	31.1	4310	4000	-
121S-501K-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	32	4530	4000	-
121S-501K-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	46.7	6220	4000	-
121S-200K-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	26.8	3920	4000	-
121S-500K-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	26.8	3920	4000	-
121S-200K-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	39.1	5390	4000	-
121S-500K-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	39.1	5390	4000	-
121S-501K-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	42.8	6020	4000	-
121S-501K-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	62.6	8260	4000	-
121S-200K-30GEE/840, W	1695 × 125 × 50	32.1	4710	4000	-
121S-500K-30GEE/840, W	1695 × 125 × 50	32.1	4710	4000	-
121S-200K-30GGE/840, W	1695 × 125 × 50	46.9	6470	4000	-
121S-500K-30GGE/840, W	1695 × 125 × 50	46.9	6470	4000	-
121S-501K-30GEE/840, W	1695 × 125 × 50	53.5	7500	4000	-
121S-501K-30GGE/840, W	1695 × 125 × 50	78.2	10300	4000	-
121S-200K-40GEE/840, W	2255 × 125 × 50	42.8	6280	4000	-
121S-500K-40GEE/840, W	2255 × 125 × 50	42.8	6280	4000	-
121S-200K-40GGE/840, W	2255 × 125 × 50	62.6	8630	4000	-
121S-500K-40GGE/840, W	2255 × 125 × 50	62.6	8630	4000	-
121S-501K-40GEE/840, W	2255 × 125 × 50	74.9	10470	4000	-
121S-501K-40GGE/840, W	2255 × 125 × 50	109.5	14370	4000	-

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Opálový difusor

Zapojení svítidla

ON/OFF

DALI

ON/OFF + 1h nouze

Ra

80

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

## Legenda

### Typ montáže

	Vestavné svítidlo		Nástěnné svítidlo
	Polovestavné svítidlo		Závěsné svítidlo
	Přisazené svítidlo		Stojací svítidlo
	Lištové svítidlo		Stolní svítidlo

### Typ vyzařování

	Přímo svítící svítidlo
	Přímo-nepřímo svítící svítidlo
	Nepřímo svítící svítidlo

### Světelné zdroje

	<b>Tunable White</b> nastavení teploty chromatičnosti		<b>RealWhite</b> věrné zobrazení bílé barvy
	<b>RealColour</b> věrné zobrazení barev, Ra≥97		<b>StrongColour</b> zvýraznění jedné barvy

### Symbody a značky

	Svítidlo třídy I (přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)
	Svítidlo třídy II (ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)
	Svítidlo třídy III (ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)
	Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí
	Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC
	Doporučená velikost montážního otvoru

**IPxy** IP kód označující stupeň ochrany

**EAC** Eurasijská značka shody

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optický systém**
**Elektrické zapojení svítidla**
**Barevné provedení**

### Optický systém

<b>B</b>	Mikroprisma, nízké UGR	<b>L</b>	Hladký hliníkový reflektor
<b>C</b>	Čirý kryt	<b>M</b>	Matná parabolická hliníková mřížka
<b>D</b>	Asymetrický reflektor	<b>S</b>	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
<b>E</b>	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	<b>U</b>	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
<b>F</b>	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	<b>W</b>	Velmi široký vyzařovací úhel
<b>I</b>	Mikroprisma	<b>Z</b>	Plastová mřížka, nízké UGR
<b>K</b>	Opálový difusor		

### Elektrické zapojení svítidla

<b>/BT</b>	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	<b>P</b>	Čidlo a elektronický předřadník
<b>D</b>	Stmívatelné DALI	<b>T</b>	Stmívatelné tlačítkem
<b>E</b>	Předřadník nestmívatelný	<b>TD</b>	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
<b>M</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	<b>U</b>	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
<b>M3</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		

### Barevné provedení

<b>W</b>	 RAL 9003	<b>B</b>	 RAL 9005	<b>S</b>	 TIGER 09/90530
<b>1021</b>	 RAL 1021	<b>2000</b>	 RAL 2000	<b>3020</b>	 RAL 3020
<b>5015</b>	 RAL 5015	<b>6018</b>	 RAL 6018	<b>7016</b>	 RAL 7016
<b>9006</b>	 RAL 9006	<b>9010</b>	 RAL 9010		

### Značky typu

 **Smart** – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth

 **Acoustic** – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru

 **Multiwatt** – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

**UGR** UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor