



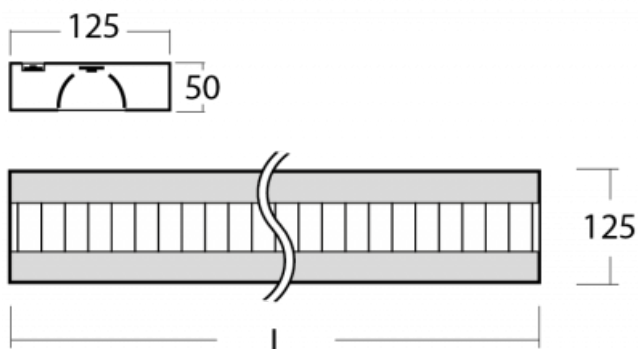
Rodina

# Zuli

Typ montáže	Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přimo-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 Zapnout/vypnout + 1h nouze
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Zuli



**Zuli**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

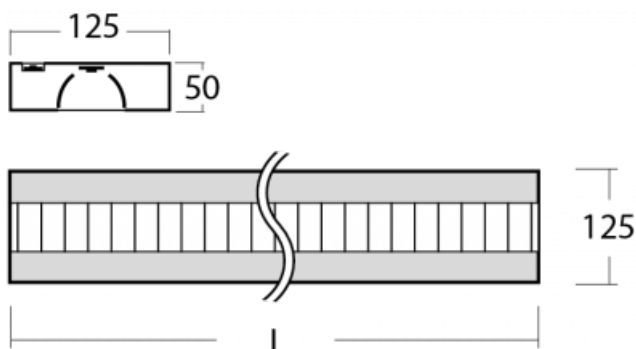
**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-500M-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	21.6	2740	4000	< 14.4
121-501M-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	31.1	4150	4000	< 11.8
121-500M-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	31.8	3750	4000	< 15.5
121-501M-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	47.2	5720	4000	< 12.9
121-500M-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	27	3430	4000	< 14.4
121-500M-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5
121-501M-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	42.9	5550	4000	< 11.4
121-501M-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	63.1	7640	4000	< 12.4

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a mřížkou z matného odrazného, hliníkového plechu.

Poznámky	Barva svítidla	● ● ●
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Leštěná parabolická hliníková mřížka Matná parabolická hliníková mřížka
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Zuli**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

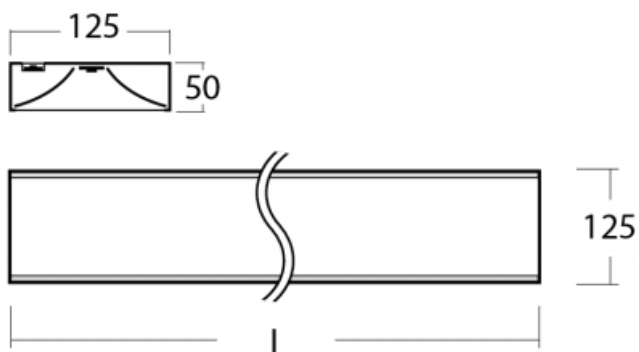

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-200M-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	21.6	2740	4000	< 14.4
121-200M-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	31.8	3750	4000	< 15.5
121-200M-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	27	3430	4000	< 14.4
121-200M-25GGD/830, B	1415 × 50 × 125	40	4440	3000	-
121-200M-25GGD/830, S	1415 × 50 × 125	40	4440	3000	-
121-200M-25GGD/830, W	1415 × 50 × 125	40	4440	3000	-
121-200M-25GGD/840, B	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5
121-200M-25GGD/840, S	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5
121-200M-25GGD/840, W	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5
121-200M-25GGE/830, B	1415 × 50 × 125	40	4440	3000	-
121-200M-25GGE/830, S	1415 × 50 × 125	40	4440	3000	-
121-200M-25GGE/830, W	1415 × 50 × 125	40	4440	3000	-
121-200M-25GGE/840, B	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5
121-200M-25GGE/840, S	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5
121-200M-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	40	4680	4000	< 15.5

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a mřížkou z matného odrazného, hliníkového plechu.

**Poznámky**

Barva svítidla	● ● ●
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Matná parabolická hliníková mřížka
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze
Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Zuli**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

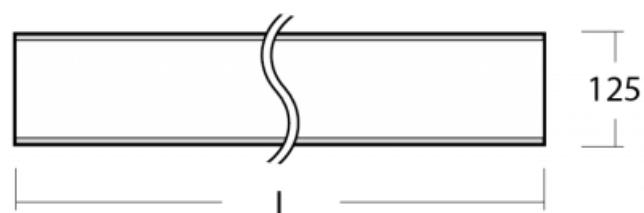

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-500I-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	15	1940	4000	< 19
121-500K-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	21.2	2910	4000	< 23
121-501I-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	22.5	2960	4000	< 16.4
121-500I-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	24.4	3050	4000	< 20.6
121-501K-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	30.7	4320	4000	< 20.6
121-500K-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	30.8	4070	4000	< 24.2
121-501I-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	36.6	4650	4000	< 18
121-501K-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	43	6040	4000	< 21.8
121-500I-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	18.8	2430	4000	< 19
121-500K-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	26.5	3640	4000	< 23
121-501I-25GED/830, B	1415 × 50 × 125	30.1	3760	3000	-
121-501I-25GED/830, S	1415 × 50 × 125	30.1	3760	3000	-
121-501I-25GED/830, W	1415 × 50 × 125	30.1	3760	3000	-
121-501I-25GED/840, B	1415 × 50 × 125	30.1	3960	4000	< 16.1
121-501I-25GED/840, S	1415 × 50 × 125	30.1	3960	4000	< 16.1
121-501I-25GED/840, W	1415 × 50 × 125	30.1	3960	4000	< 16.1
121-501I-25GEE/830, B	1415 × 50 × 125	30.1	3760	3000	-
121-501I-25GEE/830, S	1415 × 50 × 125	30.1	3760	3000	-
121-501I-25GEE/830, W	1415 × 50 × 125	30.1	3760	3000	-
121-501I-25GEE/840, B	1415 × 50 × 125	30.1	3960	4000	< 16.1
121-501I-25GEE/840, S	1415 × 50 × 125	30.1	3960	4000	< 16.1
121-501I-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	30.1	3960	4000	< 16.1
121-500I-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-500K-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	38.5	5090	4000	< 24.2
121-501K-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	42.4	5760	4000	< 20.3
121-501I-25GGD/830, B	1415 × 50 × 125	48.8	5900	3000	-
121-501I-25GGD/830, S	1415 × 50 × 125	48.8	5900	3000	-
121-501I-25GGD/830, W	1415 × 50 × 125	48.8	5900	3000	-
121-501I-25GGD/840, B	1415 × 50 × 125	48.8	6220	4000	< 17.7
121-501I-25GGD/840, S	1415 × 50 × 125	48.8	6220	4000	< 17.7
121-501I-25GGD/840, W	1415 × 50 × 125	48.8	6220	4000	< 17.7
121-501I-25GGE/830, B	1415 × 50 × 125	48.8	5900	3000	-
121-501I-25GGE/830, S	1415 × 50 × 125	48.8	5900	3000	-
121-501I-25GGE/830, W	1415 × 50 × 125	48.8	5900	3000	-
121-501I-25GGE/840, B	1415 × 50 × 125	48.8	6220	4000	< 17.7
121-501I-25GGE/840, S	1415 × 50 × 125	48.8	6220	4000	< 17.7
121-501I-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	48.8	6220	4000	< 17.7
121-501K-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	56.8	8050	4000	< 21.4

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a miropřismatickým optickým systémem.

## Poznámky

Barva svítidla	● ● ●
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze
Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Zuli**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**


A++, A+, A

**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-200I-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	15	1940	4000	< 19
121-200K-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	21.2	2910	4000	< 23
121-200I-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	24.4	3050	4000	< 20.6
121-200K-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	30.8	4070	4000	< 24.2
121-200I-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	18.8	2430	4000	< 19
121-200K-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	26.5	3640	4000	< 23
121-200I-25GGD/830, B	1415 × 50 × 125	30.5	3620	3000	-
121-200I-25GGD/830, S	1415 × 50 × 125	30.5	3620	3000	-
121-200I-25GGD/830, W	1415 × 50 × 125	30.5	3620	3000	-
121-200I-25GGD/840, B	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-200I-25GGD/840, S	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-200I-25GGD/840, W	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-200I-25GGE/830, B	1415 × 50 × 125	30.5	3620	3000	-
121-200I-25GGE/830, S	1415 × 50 × 125	30.5	3620	3000	-
121-200I-25GGE/830, W	1415 × 50 × 125	30.5	3620	3000	-
121-200I-25GGE/840, B	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-200I-25GGE/840, S	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-200I-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	30.5	3810	4000	< 20.6
121-200K-25GGE/840, W	1415 × 50 × 125	38.5	5090	4000	< 24.2

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a miropismatickým optickým systémem.

## Poznámky









Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze
Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.






## Legenda





### Typ montáže

	Vestavné svítidlo		NásNástěnné 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

### Speciální 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

### Symbole a značka

	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
	IP kód označující stupeň ochrany
	Eurasijská značka shody

### 09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

Optický systém

Elektrické zapojení svítidla

Barevné provedení









### Optický systém

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

### Elektrické zapojení svítidla

D	Stmívatelné DALI	P	Čidlo a elektronický předřadník
E	Předřadník nestmívatelný	T	Stmívatelné tlačítkem
M	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	TD	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
M3	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí	U	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle

### Barevné provedení

W	 Bílá	B	 Černá	S	 Stříbrná
1021	 RAL 1021	3000	 RAL 3000	6021	 RAL 6021
7006	 RAL 7006	7045	 RAL 7045		