



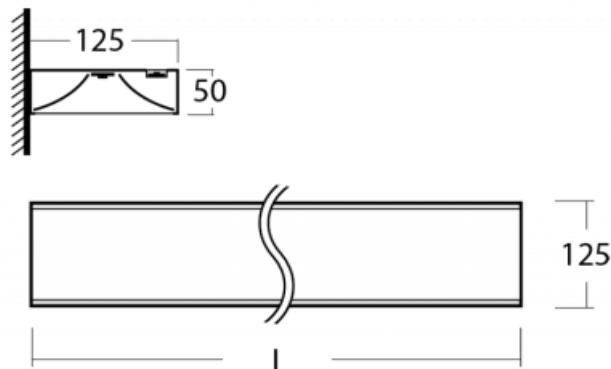
Rodina

# Zuli

Typ montáže	Přisazené, Nástěnné, 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 Zapnout/vypnout + 3h nouze
Životnost	L80/B20, L80/B10 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Zuli



**Zuli**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

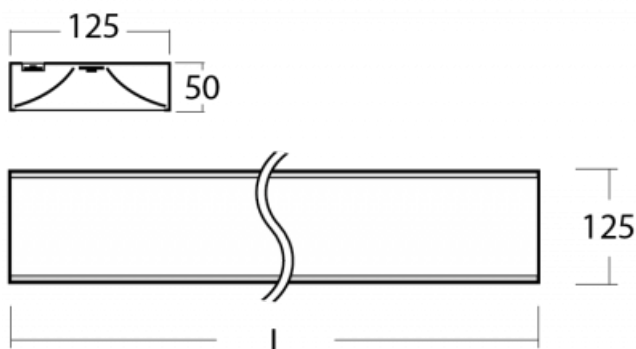
**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-301K-10GEE/840, W	580 × 125 × 50	16.2	2120	4000	-
121-301K-10GGE/840, W	580 × 125 × 50	26.6	3330	4000	-
121-301K-10GHE/840, W	580 × 125 × 50	40.6	4830	4000	-
121-301K-15GEE/840, W	855 × 125 × 50	24.2	3180	4000	-
121-301K-15GGE/840, W	855 × 125 × 50	39.7	4990	4000	-
121-301K-15GHE/840, W	855 × 125 × 50	60.9	7250	4000	-

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

Poznámky	Barva svítidla	● ● ●
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Opálový difusor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze Zapnout/vypnout + 3h nouze
	Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Zuli**

**Montáž**

**Typ vyzařování**


**Energetická třída**

A++, A+, A

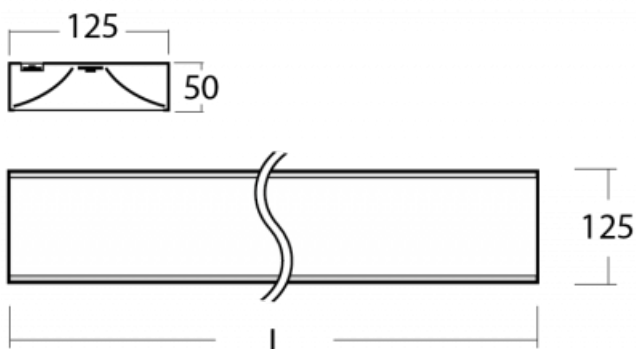
**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-200I-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	15	1940	4000	< 19
121-200I-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	24.4	3050	4000	< 20.6
121-200I-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	18.8	2430	4000	< 19
121-200I-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	30.5	3810	4000	< 20.6

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a mikroprismatickým 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

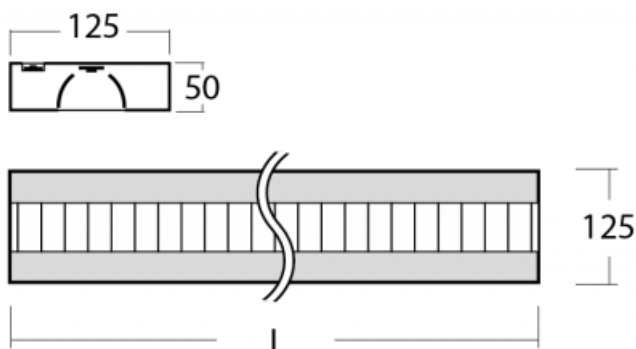
**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-500I-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	15	1940	4000	< 19
121-501I-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	22.5	2960	4000	< 16.4
121-500I-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	24.4	3050	4000	< 20.6
121-501I-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	36.6	4650	4000	< 18
121-500I-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	18.8	2430	4000	< 19
121-501I-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	30.1	3960	4000	< 16.1
121-500I-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	30.5	3810	4000	< 20.6
121-501I-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	48.8	6220	4000	< 17.7

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a mikroprismatickým 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 d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-200M-20GEE/840, W	1135 × 125 × 50	21.6	2740	4000	< 14.4
121-200M-20GGE/840, W	1135 × 125 × 50	31.8	3750	4000	< 15.5
121-200M-25GEE/840, W	1415 × 125 × 50	27	3430	4000	< 14.4
121-200M-25GGE/840, W	1415 × 125 × 50	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

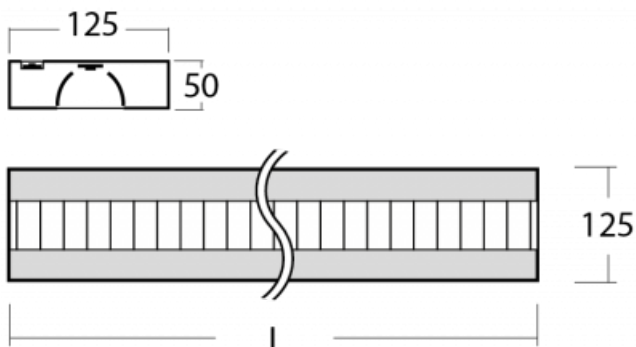
Zapojení svítidla

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

## 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

### Symbyly 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	Optický systém
09-501I-20GGE/840, W	Elektrické zapojení svítidla
09-501I-20GGE/840, W	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		