



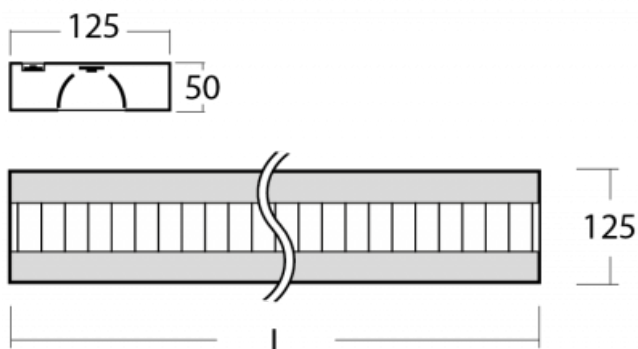
Rodina

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

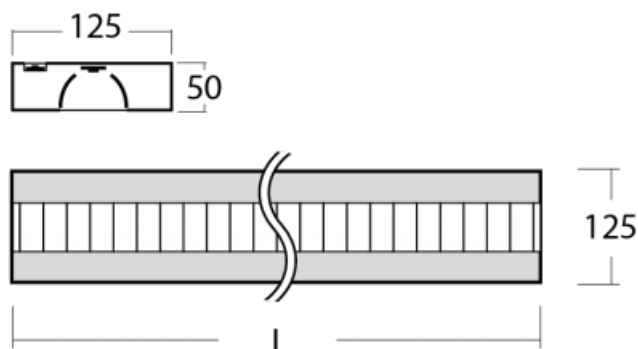
Zapojení svítidla

 ON/OFF
DALI

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

Zuli

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

A++, A+, A

Certifikační značky

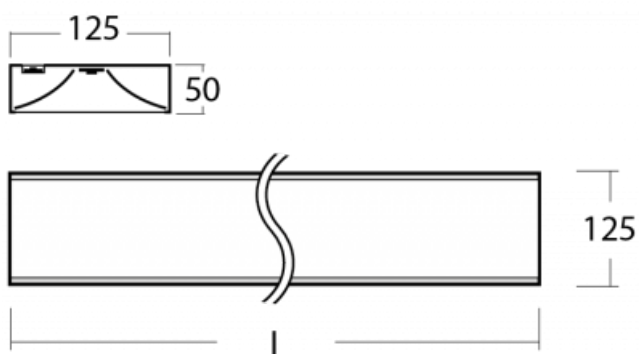

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-200M-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	21.6	2740	4000	< 14.4
121-200M-20GGE/840, W	1135 × 50 × 125	31.8	3750	4000	< 15.5
121-200M-25GEE/840, W	1415 × 50 × 125	27	3430	4000	< 14.4
121-200M-25GGD/830, B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

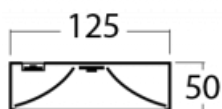

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
121-500I-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	15	1940	4000	< 19
121-500K-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	21.2	2910	4000	< 23
121-501I-20GEE/840, W	1135 × 50 × 125	22.5	2960	4000	< 16.4
121-500I-20GGE/840, W	1135 × 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

Energetická třída

A++, A+, A


Typ vyzařování

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

 Tunable White nastavení teploty chromatičnosti	 RealWhite věrné zobrazení bílé barvy
 RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97	 StrongColour 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

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		