

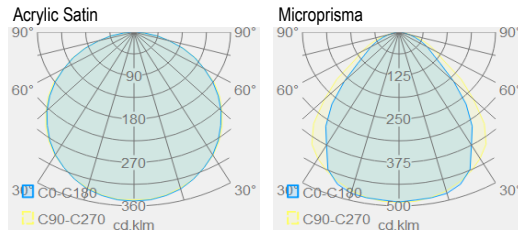
MINNI LED DOWN

Tolerance hodnot příkonu a světelného toku je ± 10 %. Tolerance teploty chromatičnosti je ± 200 K. Nefunkčnost jednoho LED čipu neovlivní celkovou funkčnost svítidla a není tedy předmětem reklamaci.

Typ předřadníku 0 EVG
XXXXXX.?XX 2 DALI / SwitchDim

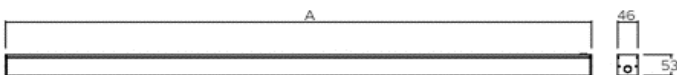
Rozptylný systém 0 Acrylic Satin
XXXXXX.X?X 1 Microprisma

Barva svítidla 0 Bílá RAL9003
XXXXXX.XX? 1 Šedá RAL9006
2 Černá RAL9005
4 Gray Elox



Objednávací kód	LED modul sv.tok [lm]	HODNOTY ZE SVÍTLIDLA				ŽIVOTNOST LED MODULŮ			OBECEJNÉ INFORMACE										
		Acrylic Satin		Microprisma		udržitelnost chyb	životnost [hodiny]	při teplotě [°C]	CRI	CCT [K]	Příkon svítidla [W]	Rozměry			Vyzařování		Směr vyzařování	Třída ochrany	Hmotnost [kg]
101520.???	1596	1292	124	1292	124	L80/B50	100000	65	80	3000	10,4	569	46	53	565	43	DIR	IP20	1
101521.???	1674	1355	130	1355	130	L80/B50	100000	65	80	4000	10,4	569	46	53	565	43	DIR	IP20	1
101522.???	2394	1939	124	1939	124	L80/B50	100000	65	80	3000	15,6	850	46	53	846	43	DIR	IP20	1,5
101523.???	2511	2033	130	2033	130	L80/B50	100000	65	80	4000	15,6	850	46	53	846	43	DIR	IP20	1,5
101524.???	3192	2585	124	2585	124	L80/B50	100000	65	80	3000	20,8	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
101525.???	3348	2711	130	2711	130	L80/B50	100000	65	80	4000	20,8	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
101526.???	6124	4960	120	4960	120	L80/B50	100000	65	80	3000	41,1	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
101527.???	6432	5209	126	5209	126	L80/B50	100000	65	80	4000	41,1	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
101528.???	3990	3231	124	3231	124	L80/B50	100000	65	80	3000	26,0	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
101529.???	4185	3389	130	3389	130	L80/B50	100000	65	80	4000	26,0	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
101530.???	7655	6200	120	6200	120	L80/B50	100000	65	80	3000	51,4	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
101531.???	8040	6512	126	6512	126	L80/B50	100000	65	80	4000	51,4	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
101534.???	4788	3878	124	3878	124	L80/B50	100000	65	80	3000	31,2	1693	46	53	1689	43	DIR	IP20	2,9
101535.???	5022	4067	130	4067	130	L80/B50	100000	65	80	4000	31,2	1693	46	53	1689	43	DIR	IP20	2,9
101536.???	6384	5171	124	5171	124	L80/B50	100000	65	80	3000	41,6	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
101537.???	6696	5423	130	5423	130	L80/B50	100000	65	80	4000	41,6	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
101538.???	12248	9920	120	9920	120	L80/B50	100000	65	80	3000	82,2	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
101539.???	12864	10419	126	10419	126	L80/B50	100000	65	80	4000	82,2	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
101540.???	7980	6463	124	6463	124	L80/B50	100000	65	80	3000	52,1	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8
101541.???	8370	6779	130	6779	130	L80/B50	100000	65	80	4000	52,1	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8
101542.???	15310	12401	120	12401	120	L80/B50	100000	65	80	3000	102,7	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8
101543.???	16080	13024	126	13024	126	L80/B50	100000	65	80	4000	102,7	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8

• světelný tok u tmavších odstínů může klesat až o 10%



Pro přisazení svítidla se standardně využívá odsazení za pomoci **Vnějšího úchytu závěsu**.
Taky se mohou vyvrtat otvory pro klasické přichycení šroubem napřímo. Případně atypické pozice děr je potřeba prověřit, aby nekolidovaly s drážky reflektoru.

Varianty stropních kalíšků

Primárně stačí **1ks** na svítidlo. V případě většího počtu např. u sestav se jejich počet specifikuje na míru.

Vnější úchyt závěsu

S využitím drážky na tělese aplikovat
2ks do max. 2m a s každým dalším
metrem +1ks

190000.00?

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta s transparentním kabelem

transparent	EVG	DALI
1,5 m	190010.15?	190011.15?
2 m	190010.20?	190011.20?
3 m	190010.30?	190011.30?
4 m	190010.40?	190011.40?
5 m	190010.50?	190011.50?

Stropní kalíšek z profilu MINNI - vestavný
EVG & DALI varianta s transparentním kabelem

transparent	EVG	DALI
1,5 m	190016.15?	190017.15?
2 m	190016.20?	190017.20?
3 m	190016.30?	190017.30?
4 m	190016.40?	190017.40?
5 m	190016.50?	190017.50?

Lankový závěs - stavitelný

2ks závěsu na max. 2m | +1 m → +1 ks

standard	1,5m	190002.150
	2 m	190002.200
	3 m	190002.300
	4 m	190002.400
	5 m	190002.500

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta bez transparentního kabelu

EVG	DALI
190014.00?	190014.20?

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta bez transparentního kabelu

EVG	DALI
190018.00?	190019.20?

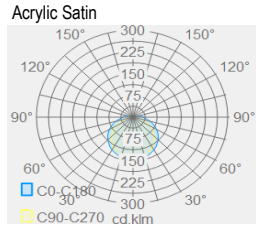
MINNI LED U

Tolerance hodnot příkonu a světelného toku je ± 10 %. Tolerance teploty chromatičnosti je ± 200 K. Nefunkčnost jednoho LED čipu neovlivní celkovou funkčnost svítidla a není tedy předmětem reklamaci.

Typ předřadníku 0 EVG
XXXXXX.?XX 2 DALI / SwitchDim

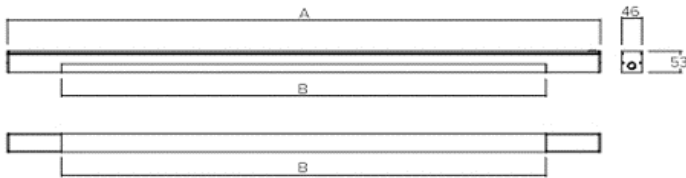
Rozptylný systém 0 Acrylic Satin
XXXXXX.X?X

Barva svítidla 0 Bílá RAL9003
XXXXXX.XX? 1 Šedá RAL9006
2 Černá RAL9005
4 Gray Elox



Objednávací kód	HODNOTY ZE SVÍTLIDLA			ŽIVOTNOST LED MODULŮ			OBEČNÉ INFORMACE										
	LED modul sv.tok [lm]	Acrylic Satin sv.tok [lm]	[lm/W]	udržitelnost chyb	životnost [hodiny]	při teplotě [°C]	CRI	CCT [K]	Příkon svítidla [W]	Rozměry			Výřažování		Směr vyřažování	Třída ochrany	Hmotnost [kg]
101620.70?	1596	1324	127	L80/B50	100000	65	80	3000	10,4	810	46	53	566	43	DIR	IP20	1,4
101621.70?	1674	1389	133	L80/B50	100000	65	80	4000	10,4	810	46	53	566	43	DIR	IP20	1,4
101622.70?	2394	1987	127	L80/B50	100000	65	80	3000	15,6	1090	46	53	846	43	DIR	IP20	1,9
101623.70?	2511	2084	133	L80/B50	100000	65	80	4000	15,6	1090	46	53	846	43	DIR	IP20	1,9
101624.70?	3192	2649	127	L80/B50	100000	65	80	3000	20,8	1370	46	53	1126	43	DIR	IP20	2,4
101625.70?	3348	2778	133	L80/B50	100000	65	80	4000	20,8	1370	46	53	1126	43	DIR	IP20	2,4
101626.70?	6124	5082	123	L80/B50	100000	65	80	3000	41,1	1370	46	53	1126	43	DIR	IP20	2,4
101627.70?	6432	5338	129	L80/B50	100000	65	80	4000	41,1	1370	46	53	1126	43	DIR	IP20	2,4
101628.70?	3990	3311	127	L80/B50	100000	65	80	3000	26,0	1650	46	53	1406	43	DIR	IP20	2,9
101629.70?	4185	3473	133	L80/B50	100000	65	80	4000	26,0	1650	46	53	1406	43	DIR	IP20	2,9
101630.70?	7655	6353	123	L80/B50	100000	65	80	3000	51,4	1650	46	53	1406	43	DIR	IP20	2,9
101631.70?	8040	6673	129	L80/B50	100000	65	80	4000	51,4	1650	46	53	1406	43	DIR	IP20	2,9
101634.70?	4788	3974	127	L80/B50	100000	65	80	3000	31,2	1930	46	53	1686	43	DIR	IP20	3,3
101635.70?	5022	4168	133	L80/B50	100000	65	80	4000	31,2	1930	46	53	1686	43	DIR	IP20	3,3
101636.70?	6384	5298	127	L80/B50	100000	65	80	3000	41,6	2490	46	53	2246	43	DIR	IP20	4,3
101637.70?	6696	5557	133	L80/B50	100000	65	80	4000	41,6	2490	46	53	2246	43	DIR	IP20	4,3
101638.70?	12248	10165	123	L80/B50	100000	65	80	3000	82,2	2490	46	53	2246	43	DIR	IP20	4,3
101639.70?	12864	10677	129	L80/B50	100000	65	80	4000	82,2	2490	46	53	2246	43	DIR	IP20	4,3
101640.70?	7980	6623	127	L80/B50	100000	65	80	3000	52,1	3050	46	53	2806	43	DIR	IP20	5,2
101641.70?	8370	6947	133	L80/B50	100000	65	80	4000	52,1	3050	46	53	2806	43	DIR	IP20	5,2
101642.70?	15310	12707	123	L80/B50	100000	65	80	3000	102,7	3050	46	53	2806	43	DIR	IP20	5,2
101643.70?	16080	13346	129	L80/B50	100000	65	80	4000	102,7	3050	46	53	2806	43	DIR	IP20	5,2

• světelný tok u tmavších odstínů může klesat až o 10%



Pro přisazení svítidla se standardně využívá odsazení za pomoci **Vnějšího úchytu závěsu**.
Také se mohou vyřadit otvory pro klasické přichycení šroubem napřímo. Případně atypické pozice děr je potřeba prověřit, aby nekolidovaly s držáky reflektoru.

Varianty stropních kalíšků
Primárně stačí **1ks** na svítidlo. V případě většího počtu např. u sestav se jejich počet specifikuje na míru.

Vnější úchyt závěsu

S využitím drážky na tělese aplikovat **2ks do max. 2m a s každým dalším metrem +1ks**

190000.00?

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta **s transparentním kabelem**

transparent	EVG	DALI
1,5 m	190010.15?	190011.15?
2 m	190010.20?	190011.20?
3 m	190010.30?	190011.30?
4 m	190010.40?	190011.40?
5 m	190010.50?	190011.50?

Stropní kalíšek z profilu MINNI - vestavný
EVG & DALI varianta **s transparentním kabelem**

transparent	EVG	DALI
1,5 m	190016.15?	190017.15?
2 m	190016.20?	190017.20?
3 m	190016.30?	190017.30?
4 m	190016.40?	190017.40?
5 m	190016.50?	190017.50?

Lankový závěs - stavitelný

2ks závěsu na max. 2m | +1 m → +1 ks

standard	1,5m	190002.150
	190002.200	2 m
	190002.300	3 m
	190002.400	4 m
	190002.500	5 m

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta **bez transparentního kabelu**

EVG	DALI
190014.00?	190014.20?

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta **bez transparentního kabelu**

EVG	DALI
190018.00?	190019.20?

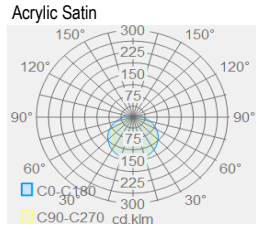
MINNI LED U FULL OPAL

Tolerance hodnot příkonu a světelného toku je ± 10 %. Tolerance teploty chromatičnosti je ± 200 K. Nefunkčnost jednoho LED čipu neovlivní celkovou funkčnost svítidla a není tedy předmětem reklamaci.

Typ předřadníku 0 EVG
XXXXXX.?XX 2 DALI / SwitchDim

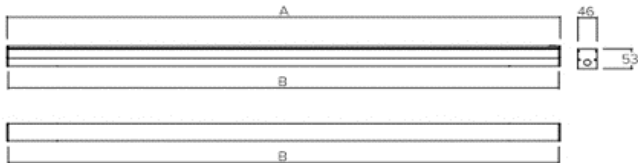
Rozptylný systém 0 Acrylic Satin
XXXXXX.X?X

Barva svítidla 0 Bílá RAL9003
XXXXXX.XX? 1 Šedá RAL9006
2 Černá RAL9005
4 Gray Elox



Objednávací kód	HODNOTY ZE SVÍTLIDLA			ŽIVOTNOST LED MODULŮ			OBEČNÉ INFORMACE										
	LED modul sv.tok [lm]	Acrylic Satin sv.tok [lm]	[lm/W]	udržitelnost chyba	životnost [hodiny]	při teplotě [°C]	CRI	CCT [K]	Příkon svítidla [W]	Rozměry			Výživoání		Směr vyživoání	Třída ochrany	Hmotnost [kg]
103320.70?	1596	1324	127	L80/B50	100000	65	80	3000	10,4	569	46	53	565	43	DIR	IP20	1
103321.70?	1674	1389	133	L80/B50	100000	65	80	4000	10,4	569	46	53	565	43	DIR	IP20	1
103322.70?	2394	1987	127	L80/B50	100000	65	80	3000	15,6	850	46	53	846	43	DIR	IP20	1,5
103323.70?	2511	2084	133	L80/B50	100000	65	80	4000	15,6	850	46	53	846	43	DIR	IP20	1,5
103324.70?	3192	2649	127	L80/B50	100000	65	80	3000	20,8	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
103325.70?	3348	2778	133	L80/B50	100000	65	80	4000	20,8	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
103326.70?	6124	5082	123	L80/B50	100000	65	80	3000	41,1	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
103327.70?	5584	4634	133	L80/B50	100000	65	80	4000	34,7	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
103327.70?AT	5213	4333	127	L80/B50	100000	65	80	4000	33,9	1131	46	53	1127	43	DIR	IP20	2
103328.70?	3990	3311	127	L80/B50	100000	65	80	3000	26,0	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
103329.70?	4185	3473	133	L80/B50	100000	65	80	4000	26,0	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
103330.70?	7655	6353	123	L80/B50	100000	65	80	3000	51,4	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
103331.70?	8040	6673	129	L80/B50	100000	65	80	4000	51,4	1412	46	53	1408	43	DIR	IP20	2,5
103334.70?	4788	3974	127	L80/B50	100000	65	80	3000	31,2	1693	46	53	1689	43	DIR	IP20	2,9
103335.70?	5022	4168	133	L80/B50	100000	65	80	4000	31,2	1693	46	53	1689	43	DIR	IP20	2,9
103336.70?	6384	5298	127	L80/B50	100000	65	80	3000	41,6	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
103337.70?	6696	5557	133	L80/B50	100000	65	80	4000	41,6	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
103338.70?	12248	10165	123	L80/B50	100000	65	80	3000	82,2	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
103339.70?	12864	10677	129	L80/B50	100000	65	80	4000	82,2	2255	46	53	2251	43	DIR	IP20	3,9
103340.70?	7980	6623	127	L80/B50	100000	65	80	3000	52,1	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8
103341.70?	8370	6947	133	L80/B50	100000	65	80	4000	52,1	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8
103342.70?	15310	12707	123	L80/B50	100000	65	80	3000	102,7	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8
103343.70?	16080	13346	129	L80/B50	100000	65	80	4000	102,7	2817	46	53	2813	43	DIR	IP20	4,8

• světelný tok u tmavších odstínů může klesat až o 10%



Pro přisazení svítidla se standardně využívá odsazení za pomoci Vnějšího úchytu závěsu. Také se mohou vyvrtat otvory pro klasické přichycení šroubem napřímo. Případné atypické pozice děr je potřeba prověřit, aby nekolidovaly s držáky reflektoru.

Variety stropních kalíšků

Primárně stačí 1ks na svítidlo. V případě většího počtu např. u sestav se jejich počet specifikuje na míru.

Vnější úchyt závěsu

S využitím drážky na tělese aplikovat 2ks do max. 2m a s každým dalším metrem +1ks

190000.00?

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta s transparentním kabelem

transparent	EVG	DALI
1,5 m	190010.15?	190011.15?
2 m	190010.20?	190011.20?
3 m	190010.30?	190011.30?
4 m	190010.40?	190011.40?
5 m	190010.50?	190011.50?

Stropní kalíšek z profilu MINNI - vestavný
EVG & DALI varianta s transparentním kabelem

transparent	EVG	DALI
1,5 m	190016.15?	190017.15?
2 m	190016.20?	190017.20?
3 m	190016.30?	190017.30?
4 m	190016.40?	190017.40?
5 m	190016.50?	190017.50?

Lankový závěs - stavitelný

2ks závěsu na max. 2m | +1 m → +1 ks

standard	1,5m	190002.150
	190002.200	2 m
	190002.300	3 m
	190002.400	4 m
	190002.500	5 m

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta bez transparentního kabelu

EVG	DALI
190014.00?	190014.20?

Stropní kalíšek z profilu MINNI
EVG & DALI varianta bez transparentního kabelu

EVG	DALI
190018.00?	190019.20?