



Rodina

Lina45-S



Představte si lineární svítidlo, které dokáže uspokojit všechny vaše potřeby: splní UGR, má vysokou účinnost a sestavíte si ho dle svých přání. A navíc skvěle vypadá. Lina45-S nabízí varianty s opálem, mikroprismou i optickou mřížkou, proto bez problému splní jak UGR pod 19 při světelném toku 4300 lm. Je skvělým řešením pro prostory pro náročné vizuální úkoly, protože v některých variantách splňuje dokonce UGR pod 16. Dosahuje také skvělých hodnot účinnosti až 170 lm/W. Nepřímou složku svícení zabezpečí varianta čirého plexi nebo do šířky svítící difusor (batwing distribution), který vytvoří rovnoměrnější osvětlení stropu. Jistě vítanou vlastností je také možnost závěsu ve spoji profilů, které jsou zároveň vybaveny krytkami pro zabránění, byť jen minimálního průsvitu. Jednotlivé segmenty spojíte snadno pomocí konektorů a zapojíte do 230 V.

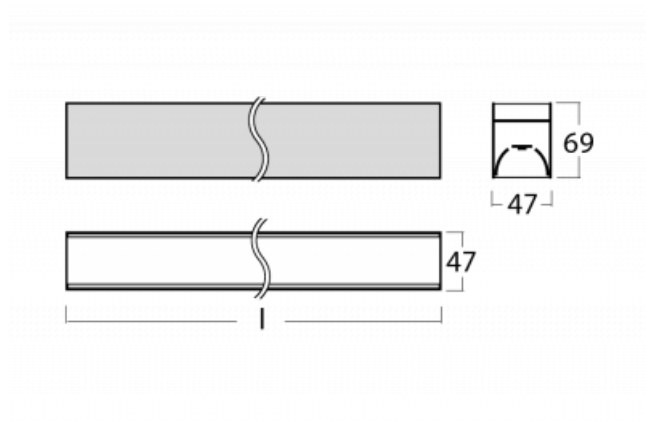
Typ montáže	Prisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přímé-nepřímé čirá nepřímá optika, Přímé-nepřímé batwing nepřímá optika
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Lina45-S





Lina45-S



Montáž



Typ vyzařování



Energetická třída

Certifikační značky

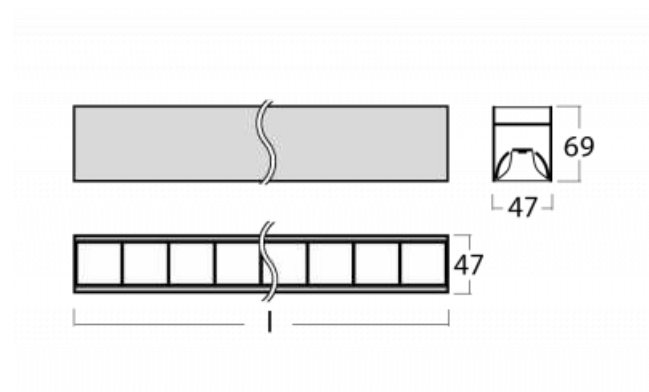
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
145S-2C0K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	8.5	1240	4000	< 26
145S-5C1K-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 23.6
145S-2C0K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	13.1	1940	4000	< 27.6
145S-5C1K-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	19.7	2920	4000	< 25.1
145S-2C0K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	12.2	1870	4000	< 26
145S-2C0K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	19	2920	4000	< 27.6
145S-5C1K-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	20.3	3120	4000	< 23
145S-5C1K-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	31.7	4870	4000	< 24.6
145S-2C0K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	15.8	2490	4000	< 26.1
145S-2C0K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	24.9	3890	4000	< 27.6
145S-5C1K-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	27.4	4370	4000	< 22.8
145S-5C1K-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	43.6	6830	4000	< 24.3
145S-2C0K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	19.8	3110	4000	< 26.1
145S-2C0K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	31	4870	4000	< 27.6
145S-5C1K-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	35.3	5620	4000	< 22.7
145S-5C1K-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	55.7	8780	4000	< 24.2
145S-2C0K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	23.4	3740	4000	< 26.1
145S-2C0K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	36.7	5840	4000	< 27.6
145S-5C1K-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	42.4	6870	4000	< 22.6
145S-5C1K-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	67.4	10730	4000	< 24.1
145S-2C0K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	27	4360	4000	< 26.1
145S-2C0K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	42.4	6820	4000	< 27.6
145S-5C1K-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	49.5	8110	4000	< 22.5
145S-5C1K-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	78.7	12680	4000	< 24.1
145S-2C0K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	30.5	4980	4000	< 26.1
145S-2C0K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	47.9	7790	4000	< 27.6
145S-5C1K-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	56.5	9360	4000	< 22.5
145S-5C1K-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	89.8	14630	4000	< 24

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	Mikroprisma Opálový difusor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

Lina45-S



Montáž



Energetická třída


Typ vyzařování



Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
145S-2C0Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	12.3	1710	4000	< 18.1
145S-2C0Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	16.1	2250	4000	< 19.1
145S-5C1Z-10GGE/840, W	561 × 47 × 69	17.7	2610	4000	< 15.2
145S-5C1Z-10GHE/840, W	561 × 47 × 69	24.1	3440	4000	< 16.1
145S-2C0Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	17.7	2570	4000	< 18.1
145S-2C0Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	24.1	3380	4000	< 19.1
145S-5C1Z-15GGE/840, W	842 × 47 × 69	28.8	4370	4000	< 14.6
145S-5C1Z-15GHE/840, W	842 × 47 × 69	39.2	5750	4000	< 15.6
145S-2C0Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	23.6	3420	4000	< 18.1
145S-2C0Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	32.3	4500	4000	< 19.1
145S-5C1Z-20GGE/840, W	1122 × 47 × 69	40.1	6120	4000	< 14.3
145S-5C1Z-20GHE/840, W	1122 × 47 × 69	53.1	8060	4000	< 15.3
145S-2C0Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	28.8	4280	4000	< 18.1
145S-2C0Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	39.2	5630	4000	< 19.1
145S-5C1Z-25GGE/840, W	1403 × 47 × 69	50.9	7880	4000	< 14.2
145S-5C1Z-25GHE/840, W	1403 × 47 × 69	70.2	10370	4000	< 15.2
145S-2C0Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	34.9	5130	4000	< 18.1
145S-2C0Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	46.3	6760	4000	< 19.1
145S-5C1Z-30GGE/840, W	1683 × 47 × 69	63.7	9640	4000	< 14.1
145S-5C1Z-30GHE/840, W	1683 × 47 × 69	83.4	12690	4000	< 15.1
145S-2C0Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	40.1	5990	4000	< 18.1
145S-2C0Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	53.1	7880	4000	< 19.1
145S-5C1Z-35GGE/840, W	1964 × 47 × 69	74.4	11400	4000	< 14.1
145S-5C1Z-35GHE/840, W	1964 × 47 × 69	99.7	15000	4000	< 15
145S-2C0Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	45.3	6850	4000	< 18.1
145S-2C0Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	61	9010	4000	< 19.1
145S-5C1Z-40GGE/840, W	2244 × 47 × 69	83.4	13150	4000	< 14
145S-5C1Z-40GHE/840, W	2244 × 47 × 69	114.4	17310	4000	< 15

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a plastovou mřížkou.

Poznámky	Barva svítidla	  
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Plastová mřížka černá nízké UGR
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

Lina45-S

Montáž






Typ vyzařování



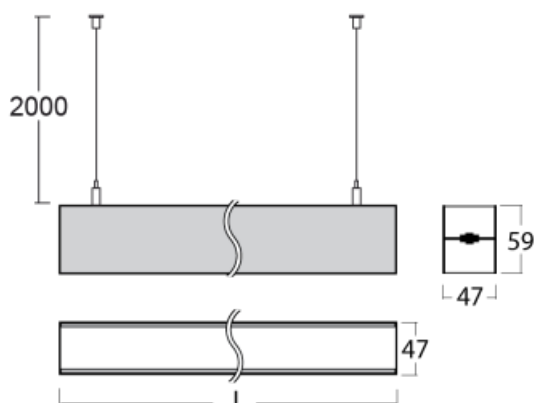
Energetická třída

Certifikační značky

Poznámky	Barva svítidla	  
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

Lina45-S



Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

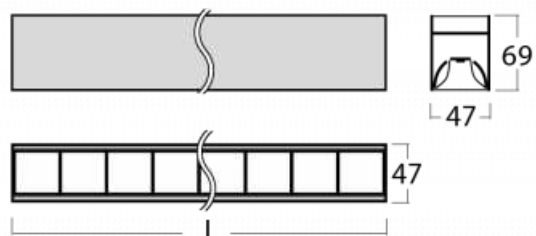
Certifikační značky

energy_class_g

Poznámky

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

Lina45-S



Montáž

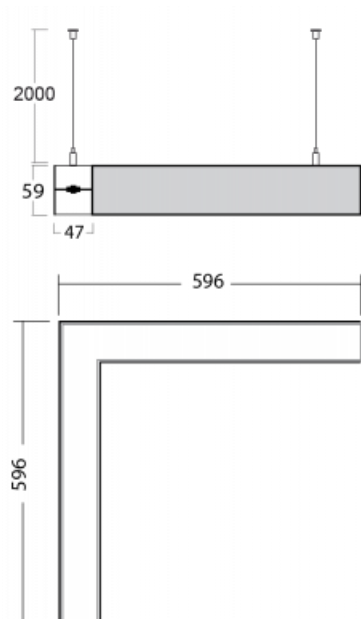
Typ vyzařování

Energetická třída

Certifikační značky

Poznámky

Lina45-S



Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

Certifikační značky

Poznámky




Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, kalíšek, přívodní kabel a lankové závěsy. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek, demontážní sadu nebo doplňkový vodič pro nouzové soustavy.

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

	Tunable White nastavení teploty chromatičnosti		RealWhite věrné zobrazení bílé barvy
	RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97		StrongColour 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	Mikroprisma, nízké UGR	L	Hladký hliníkový reflektor
C	Čirý kryt	M	Matná parabolická hliníková mřížka
D	Asymetrický reflektor	S	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
E	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	U	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
F	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	W	Velmi široký vyzařovací úhel
I	Mikroprisma	Z	Plastová mřížka, nízké UGR
K	Opálový difusor		




Elektrické zapojení svítidla

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

Barevné provedení

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