



## Rodina

# Lina28

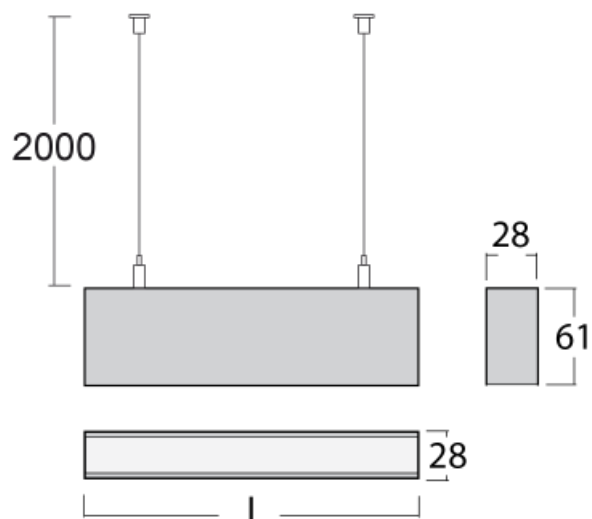
Svítlidlo Lina28 s přímým či přímo-nepřímým typem vyzařování je nejtenčím lineárním svítidlem v naší nabídce. Na jeho výrobu jsme použili kvalitní hliníkový profil a součástí svítidla je i elektronický předřadník, který není třeba umisťovat mimo svítidlo, jak to u takto tenkých profilových svítidel bývá běžné. Svítidlo v sobě má integrovanou optickou mřížku, která zajišťuje nízké hodnoty parametru UGR, nebo alternativní opálový difuzor, který je vyroben z PMMA materiálu zajišťujícího dlouhou UV stabilitu. Díky tomu můžete svítidla v závěsné variantě použít do kanceláří, chodeb, společenských prostor nebo kamkoliv, kde bude potřeba minimalistický design.

Typ montáže	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	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Lina28



## Lina28



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
28-500K-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	11.3	1140	4000	< 26.6
28-501K-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	15.1	1630	4000	< 24.4
28-500K-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	17.6	1760	4000	< 28.1
28-501K-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	23.6	2510	4000	< 25.9
28-500K-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	15	1530	4000	< 26.6
28-501K-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	22.5	2500	4000	< 23.7
28-500K-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	23.4	2350	4000	< 28.1
28-501K-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	41	3850	4000	< 25.2
28-500K-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	18.8	1910	4000	< 26.6
28-500K-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	29.3	2940	4000	< 28.1
28-501K-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	30.1	3370	4000	< 23.3
28-501K-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	47.3	5190	4000	< 24.8
28-500K-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	22.5	2290	4000	< 26.6
28-500K-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	35.1	3530	4000	< 28.1
28-501K-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	37.5	4240	4000	< 23.1
28-501K-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	58.1	6530	4000	< 24.6
28-500K-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	26.3	2670	4000	< 26.6
28-500K-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	41	4120	4000	< 28.1
28-501K-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	45.1	5110	4000	< 22.9
28-501K-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	70	7870	4000	< 24.4
28-500K-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	30	3060	4000	< 26.6
28-500K-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	46.8	4710	4000	< 28.1
28-501K-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	52.5	5980	4000	< 22.8
28-501K-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	81.8	9210	4000	< 24.3

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

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma

Opálový difusor

Zapojení svítidla

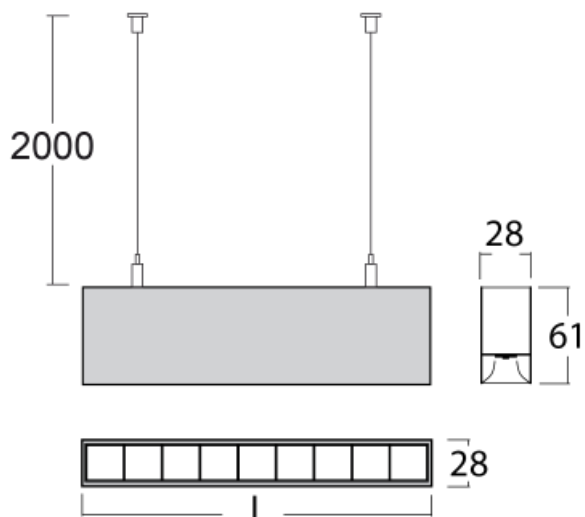
ON/OFF

DALI

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Lina28**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

energy\_class\_g

**Certifikační značky**

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
28-500Z-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	14	1700	4000	< 15.8
28-501Z-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	18.6	2300	4000	< 13.8
28-500Z-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	20.9	2450	4000	< 17.1
28-501Z-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	27.9	3310	4000	< 15.1
28-500Z-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	18.6	2270	4000	< 15.8
28-501Z-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	27.7	3460	4000	< 13.1
28-500Z-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	27.8	3270	4000	< 17.1
28-501Z-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	41.8	4980	4000	< 14.4
28-500Z-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	23.3	2840	4000	< 15.8
28-500Z-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	34.8	4090	4000	< 17.1
28-501Z-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	37	4620	4000	< 12.8
28-501Z-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	55.8	6650	4000	< 14.1
28-500Z-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	27.9	3410	4000	< 15.8
28-500Z-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	41.7	4910	4000	< 17.1
28-501Z-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	46.1	5790	4000	< 12.6
28-501Z-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	68.7	8320	4000	< 13.8
28-500Z-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	32.6	3980	4000	< 15.8
28-500Z-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	48.7	5730	4000	< 17.1
28-501Z-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	55.4	6950	4000	< 12.4
28-501Z-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	82.7	10000	4000	< 13.7
28-500Z-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	37.2	4550	4000	< 15.8
28-500Z-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	55.6	6550	4000	< 17.1
28-501Z-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	64.5	8110	4000	< 12.3
28-501Z-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	96.6	11670	4000	< 13.6

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

## Poznámky

Barva svítidla



Teplota

3000 K teplá bílá

chromatičnosti

4000 K studená bílá

Optický systém

Plastová mřížka černá nízké UGR

Zapojení svítidla

ON/OFF

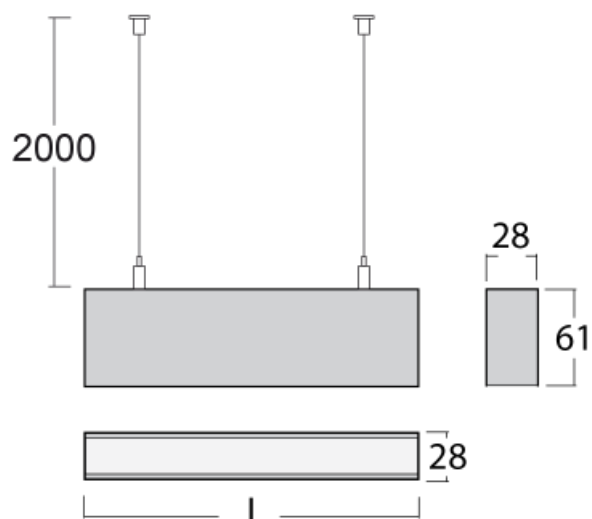
DALI

Další druhy stmívání

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Lina28**


Montáž

Typ vyzařování

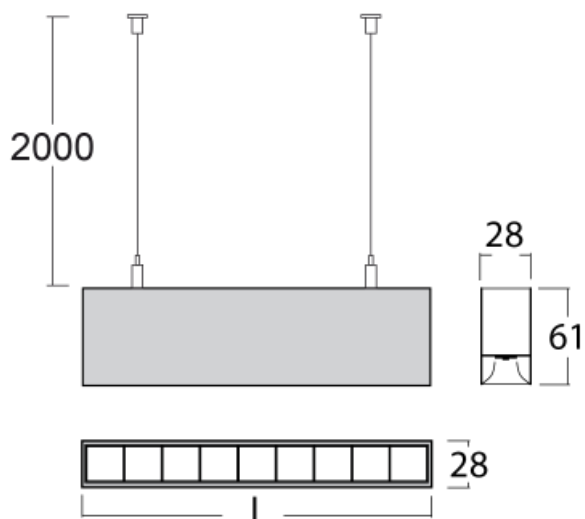
Energetická třída

Certifikační značky

## Poznámky

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lina28



Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

Certifikační značky

Poznámky

Svítlidla jsou dodávána kompletní.

## 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

	<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

### 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>B</b>	Mikroprisma, nízké UGR	<b>L</b>	Hladký hliníkový reflektor
<b>C</b>	Čirý kryt	<b>M</b>	Matná parabolická hliníková mřížka
<b>D</b>	Asymetrický reflektor	<b>S</b>	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
<b>E</b>	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	<b>U</b>	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
<b>F</b>	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	<b>W</b>	Velmi široký vyzařovací úhel
<b>I</b>	Mikroprisma	<b>Z</b>	Plastová mřížka, nízké UGR
<b>K</b>	Opálový difusor		

### Elektrické zapojení svítidla


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


### Barevné provedení

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