



Rodina

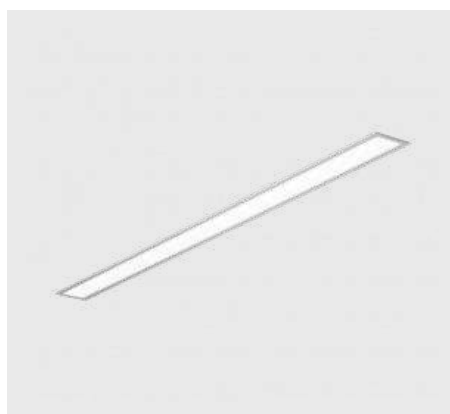
# Lina60



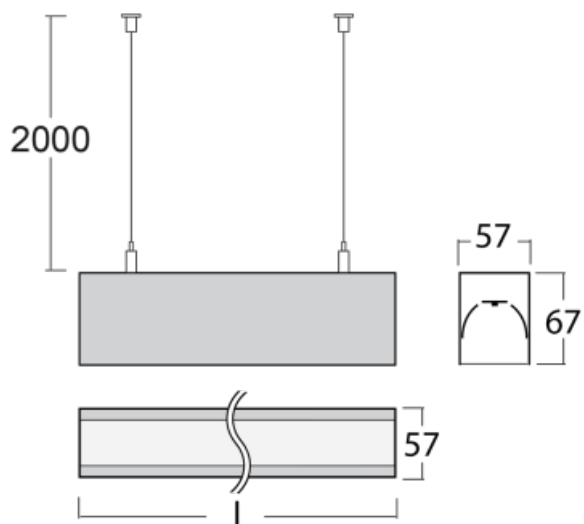
Na svítidle Lina60 s přímým typem vyzařování oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Zabránění dotyku s LED technologií prodlužuje životnost. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

Typ montáže	Vestavné, Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé
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 ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Životnost	L90/B50 50 000 hodin
Záruka	5 let

## Varianty svítidel rodiny Lina60



## Lina60



### 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
04-500K-10GEE/840, W	566 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-500K-10GGE/840, W	566 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-500K-15GEE/840, W	847 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-500K-15GGE/840, W	847 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-500K-20GEE/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-500K-20GGE/840, W	1127 × 57 × 67	26	3270	4000	< 26.6
04-500K-25GEE/840, W	1408 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-500K-25GGE/840, W	1408 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-500K-30GEE/840, W	1688 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-500K-30GGE/840, W	1688 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-500K-35GEE/840, W	1969 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-500K-35GGE/840, W	1969 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-500K-40GEE/840, W	2249 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-500K-40GGE/840, W	2249 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-500K-50GEE/840, W	2810 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-500K-50GGE/840, W	2810 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-500K-60GEE/840, W	3371 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-500K-60GGE/840, W	3371 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-500K-80GEE/840, W	4493 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-500K-80GGE/840, W	4493 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

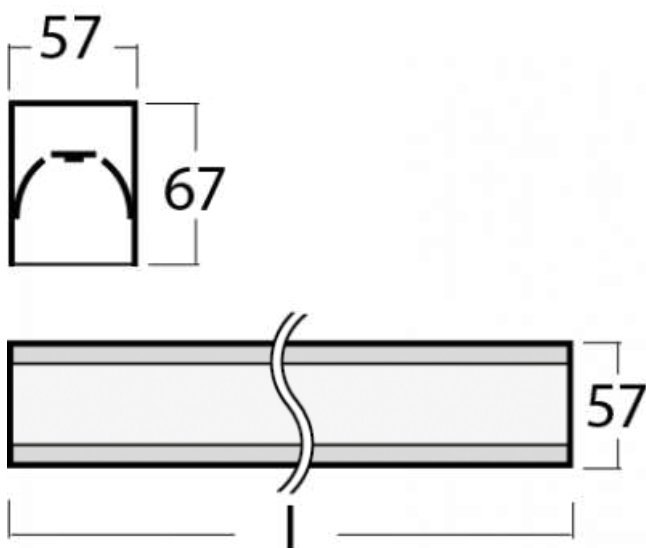
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

## Poznámky

Barva svítidla	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní včetně koncovek, 2m dlouhých závěsů, kabelu a stropního kalíšku.

## Lina60



## Montáž



## Typ vyzařování






## Energetická třída

energy\_class\_g

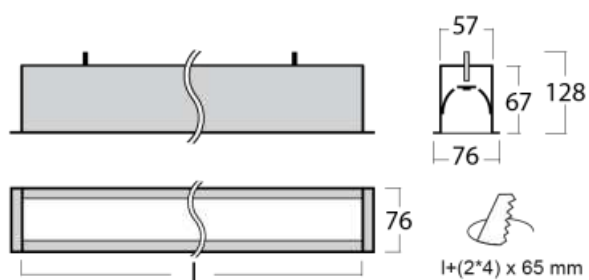
## Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04-200K-10GEE/840, W	566 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-200K-10GGE/840, W	566 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-200K-15GEE/840, W	847 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-200K-15GGE/840, W	847 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-200K-20GEE/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GGE/840, W	1127 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-200K-25GEE/840, W	1408 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-200K-25GGE/840, W	1408 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-200K-30GEE/840, W	1688 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-200K-30GGE/840, W	1688 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-200K-35GEE/840, W	1969 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-200K-35GGE/840, W	1969 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-200K-40GEE/840, W	2249 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-200K-40GGE/840, W	2249 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-200K-50GEE/840, W	2810 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-200K-50GGE/840, W	2810 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-200K-60GEE/840, W	3371 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-200K-60GGE/840, W	3371 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-200K-80GEE/840, W	4493 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-200K-80GGE/840, W	4493 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

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 Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
	Ra	80
	Svítidla jsou dodávána kompletní.	

## Lina60



### 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
04-000K-10GEE/840, W	581 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-000K-10GGE/840, W	581 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-000K-15GEE/840, W	862 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-000K-15GGE/840, W	862 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-000K-20GEE/840, W	1142 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-000K-20GGE/840, W	1142 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-000K-25GEE/840, W	1423 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-000K-25GGE/840, W	1423 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-000K-30GEE/840, W	1703 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-000K-30GGE/840, W	1703 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-000K-35GEE/840, W	1984 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-000K-35GGE/840, W	1984 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-000K-40GEE/840, W	2264 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-000K-40GGE/840, W	2264 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-000K-50GEE/840, W	2825 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-000K-50GGE/840, W	2825 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-000K-60GEE/840, W	3386 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-000K-60GGE/840, W	3386 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-000K-80GEE/840, W	4508 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-000K-80GGE/840, W	4508 × 76 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

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 Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze
Ra	80

Svítidla 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
<b>IPxy</b>	IP kód označující stupeň ochrany
<b>EAC</b>	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