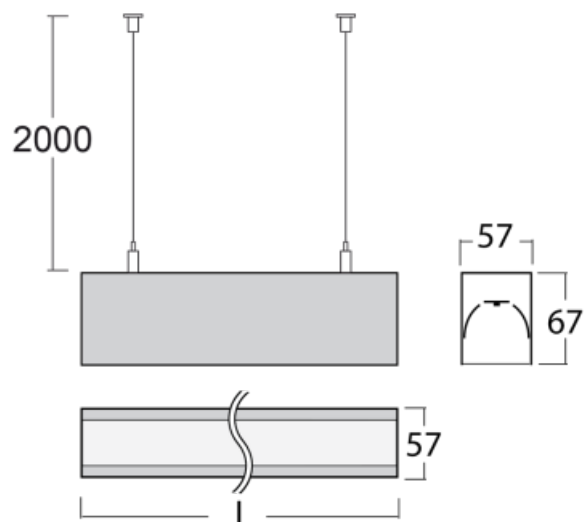

**Rodina**

# Lipo60

Na Lipo60 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 Zapnout/vypnout + 1h nouze Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze
Životnost	L80/B20, L90/B50 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

**Varianty svítidel rodiny Lipo60**


**Lipo60**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

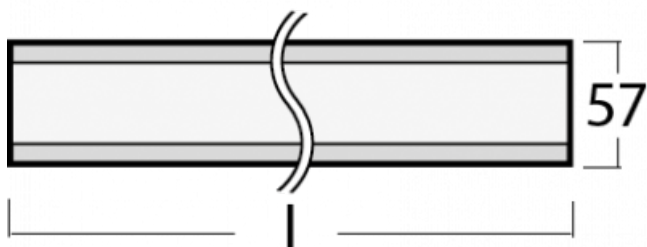
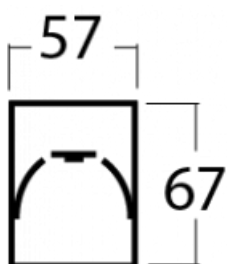

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04-500K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-500K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-500K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-500K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-500K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-500K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-500K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-500K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-500K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-500K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-500K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-500K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-500K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-500K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-500K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-500K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-500K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-500K-80GGE/840, W	4488 × 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 Zapnout/vypnout + 1h nouze Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze
	Ra	80

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

## Lipo60



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída


A++, A+, A

### Certifikační značky



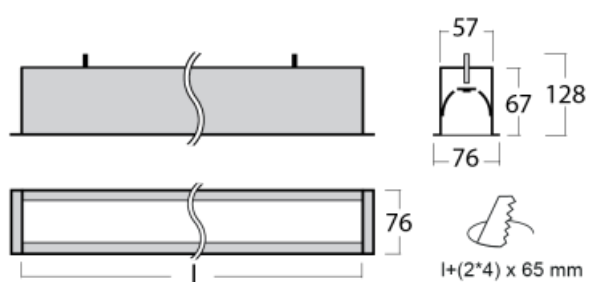
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-200K-20GED/830, B	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GED/830, S	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GED/830, W	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEE/830, B	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEE/830, S	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEE/830, W	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM/830, B	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM/830, S	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM/830, W	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM3/830, B	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM3/830, S	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GEM3/830, W	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GETD/830, B	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GETD/830, S	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GETD/830, W	1122 × 57 × 67	16.6	2030	3000	-
04-200K-20GED/840, B	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GED/840, S	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GED/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEE/840, B	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEE/840, S	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM/840, B	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM/840, S	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM3/840, B	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM3/840, S	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEM3/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GETD/840, B	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GETD/840, S	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GETD/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-200K-80GGE/840, W	4488 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

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

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 Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze
	Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lipo60



### Montáž



### Energetická třída

A++, A+, A

### Typ vyzařování



### Certifikační značky



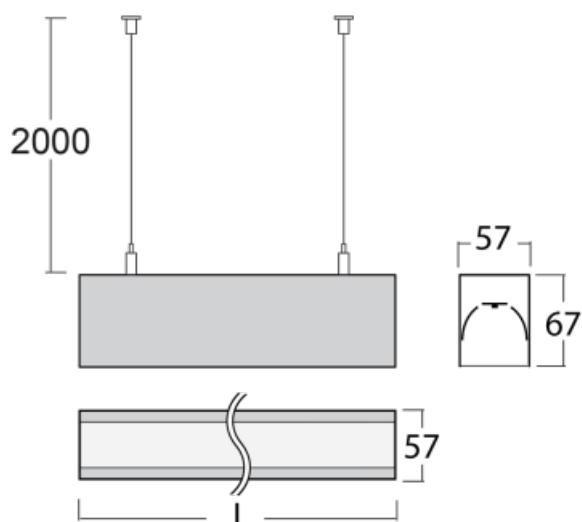
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-000K-20GEE/840, W	1122 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-000K-20GGE/840, W	1122 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-000K-25GEE/840, W	1403 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-000K-25GGE/840, W	1403 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-000K-30GEE/840, W	1683 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-000K-30GGE/840, W	1683 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-000K-35GEE/840, W	1964 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-000K-35GGE/840, W	1964 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-000K-40GEE/840, W	2244 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-000K-40GGE/840, W	2244 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-000K-50GEE/840, W	2805 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-000K-50GGE/840, W	2805 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-000K-60GEE/840, W	3366 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-000K-60GGE/840, W	3366 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-000K-80GEE/840, W	4488 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-000K-80GGE/840, W	4488 × 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 Zapnout/vypnout + 1h nouze Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze
	Ra	80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Lipo60



### Montáž



### Energetická třída

A++, A+, A

### Typ vyzařování

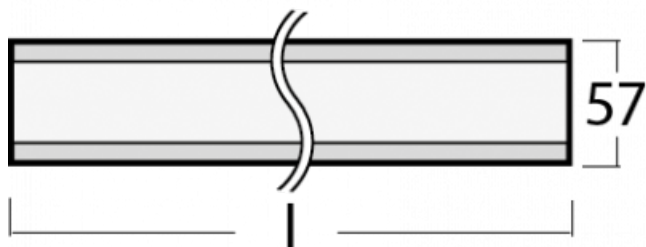
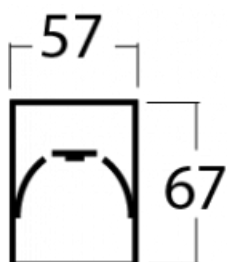


### Certifikační značky



Poznámky	Barva svítidla	●
	Teplota chromatičnosti	4000 K studená bílá
	Ra	0

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

**Lipo60**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

**Poznámky**

Barva svítidla

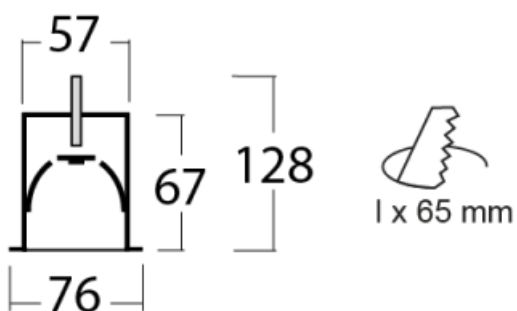

 Teplota  
chromatičnosti

4000 K studená bílá

Ra

0

Svítidla jsou dodávána kompletní.

**Lipo60**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**




## Poznámky

Barva svítidla

Teplota  
chromatičnosti

4000 K studená bílá









Ra

0




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	Optický systém
09-501I-20GGE/840, W	Elektrické zapojení svítidla
09-501I-20GGE/840, W	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		