



## Rodina

# Lipo60-S

Na Lipo60-S oceníte systém L-Click, který efektivně uspoří čas i finance. Jak? Modul se jednoduše zacvakne do profilu, odpadá tak náročná část práce při montáži. Navíc je zabráněno dotyku LED technologie, čímž se prodlužuje životnost. Osvětlovací systém Lipo60-S je možné sestavit do nekonečných linií a rozmanitých tvarů. Kromě výkonu má i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

Typ montáže	Vestavné, Přisazené, Nástěnné, Závěsné, Lištové
-------------	---

Typ vyzařování	Přímé
----------------	-------

Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
----------------	-----------------------

Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
------------------------	--

Materiál	Hliník
----------	--------

Světelný zdroj	LED MODUL
----------------	-----------

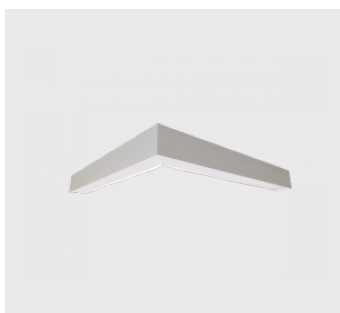
MacAdam zdroje	2
----------------	---

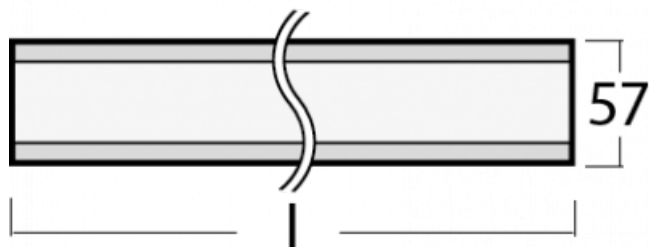
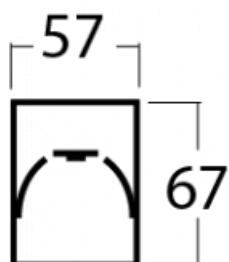
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze
-------------------	--

Životnost	L90/B50 50 000 hodin
-----------	----------------------

Záruka	60 měsíců
--------	-----------

## Varianty svítidel rodiny Lipo60-S



**Lipo60-S**

**Montáž**

**Typ vyzařování**


**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

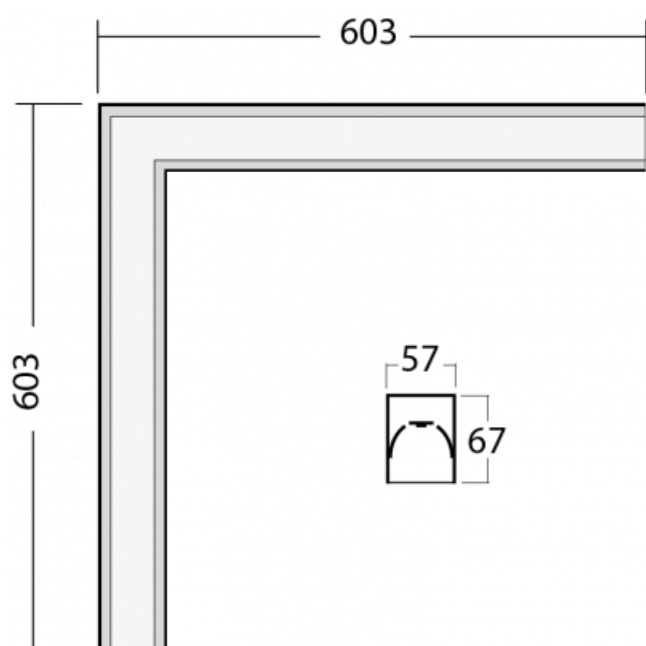

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	14.8	2130	4000	< 25.1
04S-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-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

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte příslušný počet spojek.

### Lipo60-S



#### Montáž



#### Typ vyzařování



#### Energetická třída


A++, A+, A

#### Certifikační značky



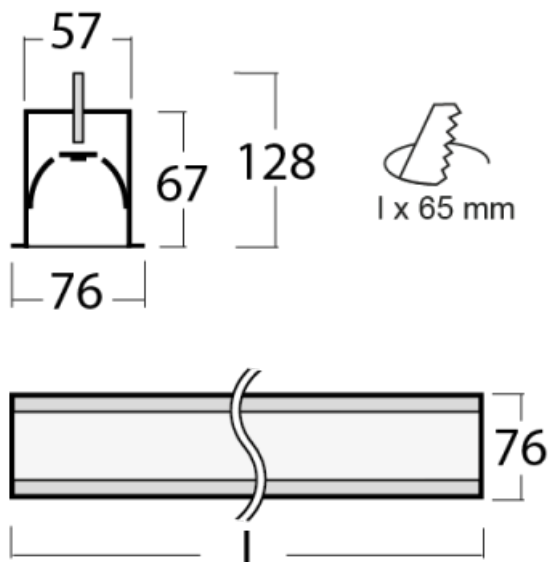
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	14.8	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

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 Další druhy stmívání
	Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Lipo60-S



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída


A++, A+, A

### Certifikační značky



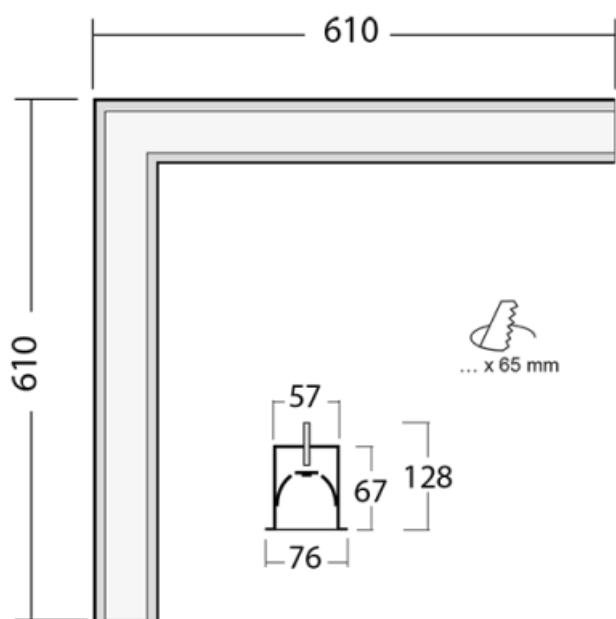
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-000K-20GEE/840, W	1122 × 76 × 67	14.8	2130	4000	< 25.1
04S-000K-20GGE/840, W	1122 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-000K-25GEE/840, W	1403 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-000K-25GGE/840, W	1403 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-000K-30GEE/840, W	1683 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-000K-30GGE/840, W	1683 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-000K-35GEE/840, W	1964 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-000K-35GGE/840, W	1964 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-000K-40GEE/840, W	2244 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-000K-40GGE/840, W	2244 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-000K-50GEE/840, W	2805 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-000K-50GGE/840, W	2805 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-000K-60GEE/840, W	3366 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-000K-60GGE/840, W	3366 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-000K-80GEE/840, W	4488 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-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	

Ke svítidlům je třeba doobjednat patřičný počet koncovek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

## Lipo60-S



### 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
04S-020K-20GEE/840, W	610 × 610 × 67	14.8	2130	4000	< 24.8
04S-020K-20GGE/840, W	610 × 610 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

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

## Poznámky

Barva svítidla Teplota  
chromatičnosti 3000 K teplá bílá  
4000 K studená bíláOptický systém  
Mikroprisma  
Opálový difusorZapojení svítidla  
ON/OFF  
DALI  
Další druhy stmívání

Ra 80

Ke svítidlům je třeba doobjednat patřičný počet koncovek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

**Příslušenství**


Kód	Popis
00-00300, N	lankový závěs 2000mm -1 ks
00-00301, N	lankový závěs 4000mm -1 ks
00-00302, N	lankový závěs 6000mm -1 ks



Kód	Popis
00-00350, K	vodič 3x0,75 1000mm
00-00351, K	vodič 4x0,75 1000mm
00-00352, K	vodič 3x0,75 2000mm
00-00353, K	vodič 4x0,75 2000mm
00-00354, K	vodič 5x0,75 1000mm
00-00355, K	vodič 5x0,75 2000mm
00-00356, K	kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	vodič 3x0,75 4000mm
00-00359, K	vodič 4x0,75 4000mm
00-00360, K	vodič 3x0,75 6000mm
00-00361, K	vodič 4x0,75 6000mm



Kód	Popis
00-00370, W	kalíšek stropní 80x80x32mm

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
00-00500	vodič pro nouzové osvětlení XX-XXXX-20
00-00501	vodič pro nouzové osvětlení XX-XXXX-40





Kód	Popis
00-00600, F	stropní úchyt pro svítidla 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-



Kód	Popis
00-20700, W	2 ks úchytu na stěnu Lipo/Lina

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-00100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-00101, W	2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

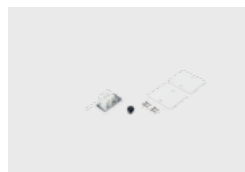
Barva příslušenství



Kód	Popis
04-00200, N	spoj přímý



Kód	Popis
04-01200, F	příslušenství k demontáži el. modulu z profilu



Kód	Popis
04-20100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

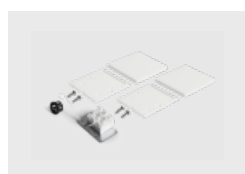
Barva příslušenství



Kód	Popis
04-20101, W	2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-20102, W	2xkoncovka - plast, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
04-20103, W	2xkoncovka - plast, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství











**Kód****Popis**

04-20900, F




sada pro vestavbu závěsného profilu jako bezrámečková montáž

## 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		