


**Rodina**

# Lipo80-S

Na Lipo80-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. Zabránění dotyku s LED technologií prodlužuje životnost. LED osvětlovací systém rodiny Lipo80-S s měrným výkonem až 125lm/W nabízíme ve vestavné, přisazené i závěsné variantě. Technologie spojů dokonale zabraňuje průsvitům ve spojích svítidla. Svítidlo má kromě výkonu i skvělou cenu. Využití najde v obchodních, společenských i veřejných prostorech.

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

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

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

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

Materiál	Hliník
----------	--------

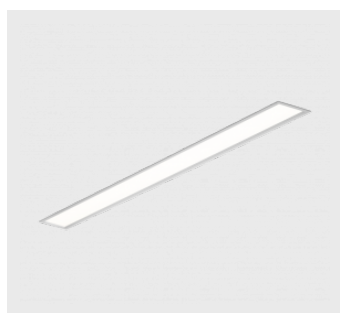
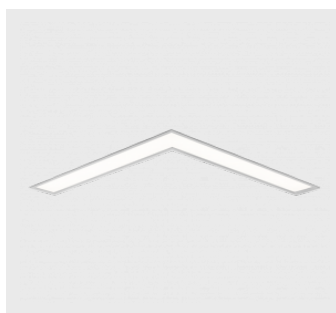
Světelný zdroj	LED MODUL
----------------	-----------

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

Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
-------------------	----------------

Životnost	L80/B20 0 hodin
-----------	-----------------

Záruka	60 měsíců
--------	-----------

**Varianty svítidel rodiny Lipo80-S**


**Lipo80-S**
**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

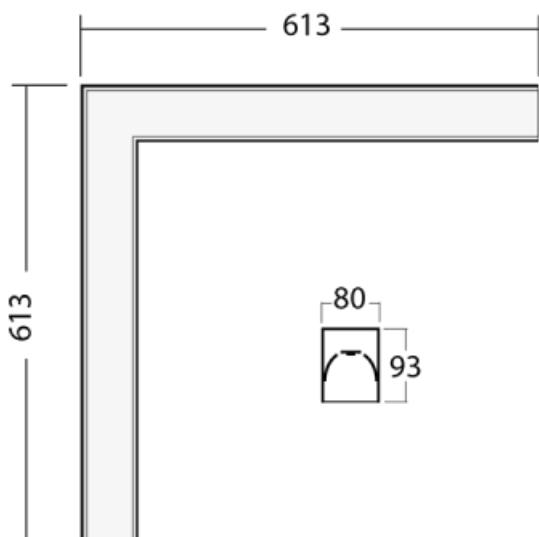

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
05-A00K-10GEE/840	561 × 54 × 76	11.5	1290	4000	-
05-A00K-10GGE/840	561 × 54 × 76	16.1	1810	4000	-
05-A00K-10GHE/840	561 × 54 × 76	23	2440	4000	-
05-A00K-15GEE/840	842 × 54 × 76	17.2	1940	4000	-
05-A00K-15GGE/840	842 × 54 × 76	24.1	2710	4000	-
05-A00K-15GHE/840	842 × 54 × 76	34.5	3660	4000	-
05-A00K-20GEE/840	1122 × 54 × 76	21.8	2590	4000	-
05-A00K-20GGE/840	1122 × 54 × 76	32.2	3620	4000	-
05-A00K-20GHE/840	1122 × 54 × 76	46	4880	4000	-
05-A00K-25GEE/840	1403 × 54 × 76	27.6	3240	4000	-
05-A00K-25GGE/840	1403 × 54 × 76	40.2	4520	4000	-
05-A00K-25GHE/840	1403 × 54 × 76	57.5	6100	4000	-
05-A00K-30GEE/840	1683 × 54 × 76	33.3	3880	4000	-
05-A00K-30GGE/840	1683 × 54 × 76	48.3	5430	4000	-
05-A00K-30GHE/840	1683 × 54 × 76	69	7320	4000	-
05-A00K-35GEE/840	1964 × 54 × 76	39.1	4530	4000	-
05-A00K-35GGE/840	1964 × 54 × 76	56.3	6330	4000	-
05-A00K-35GHE/840	1964 × 54 × 76	80.5	8540	4000	-
05-A00K-40GEE/840	2244 × 54 × 76	43.7	5180	4000	-
05-A00K-40GGE/840	2244 × 54 × 76	64.4	7240	4000	-
05-A00K-40GHE/840	2244 × 54 × 76	92	9760	4000	-

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

Poznámky	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	80

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

## Lipo80-S



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

A++, A+, A


### Certifikační značky



Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
05-220K-20GEE/840, W	603 × 93 × 603	21.8	2590	4000	-
05-220K-20GGE/840, W	603 × 93 × 603	32.2	3620	4000	-
05-220K-20GHE/840, W	603 × 93 × 603	46	4880	4000	-

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
Ra	80

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

**Lipo80-S**
**Montáž**

**Typ vyzařování**


**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
05-020K-20GEE/840, W	622 × 84 × 622	21.8	2590	4000	-
05-020K-20GGE/840, W	622 × 84 × 622	32.2	3620	4000	-
05-020K-20GHE/840, W	622 × 84 × 622	46	4880	4000	-

## Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
Ra	80

**Lipo80-S**
**Montáž**

**Typ vyzařování**


**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
05-A00K-10GEE/840 + 05-20001, W	561 × 93 × 80	11.5	1290	4000	-
05-A00K-10GGE/840 + 05-20001, W	561 × 93 × 80	16.1	1810	4000	-
05-A00K-10GHE/840 + 05-20001, W	561 × 93 × 80	23	2440	4000	-
05-A00K-15GEE/840 + 05-20002, W	842 × 93 × 80	17.2	1940	4000	-
05-A00K-15GGE/840 + 05-20002, W	842 × 93 × 80	24.1	2710	4000	-
05-A00K-15GHE/840 + 05-20002, W	842 × 93 × 80	34.5	3660	4000	-
05-A00K-20GEE/840 + 05-20003, W	1122 × 93 × 80	21.8	2590	4000	-
05-A00K-20GGE/840 + 05-20003, W	1122 × 93 × 80	32.2	3620	4000	-
05-A00K-20GHE/840 + 05-20003, W	1122 × 93 × 80	46	4880	4000	-
05-A00K-25GEE/840 + 05-20004, W	1403 × 93 × 80	27.6	3240	4000	-
05-A00K-25GGE/840 + 05-20004, W	1403 × 93 × 80	40.2	4520	4000	-
05-A00K-25GHE/840 + 05-20004, W	1403 × 93 × 80	57.5	6100	4000	-
05-A00K-30GEE/840 + 05-20005, W	1683 × 93 × 80	33.3	3880	4000	-
05-A00K-30GGE/840 + 05-20005, W	1683 × 93 × 80	48.3	5430	4000	-
05-A00K-30GHE/840 + 05-20005, W	1683 × 93 × 80	69	7320	4000	-
05-A00K-35GEE/840 + 05-20006, W	1964 × 93 × 80	39.1	4530	4000	-
05-A00K-35GGE/840 + 05-20006, W	1964 × 93 × 80	56.3	6330	4000	-
05-A00K-35GHE/840 + 05-20006, W	1964 × 93 × 80	80.5	8540	4000	-
05-A00K-40GEE/840 + 05-20007, W	2244 × 93 × 80	43.7	5180	4000	-
05-A00K-40GGE/840 + 05-20007, W	2244 × 93 × 80	64.4	7240	4000	-
05-A00K-40GHE/840 + 05-20007, W	2244 × 93 × 80	92	9760	4000	-
05-A00K-40GEE/840 + 05-A00K-20GEE/840 + 05-20008, W	3366 × 93 × 80	65.5	7770	4000	-
05-A00K-40GGE/840 + 05-A00K-20GGE/840 + 05-20008, W	3366 × 93 × 80	96.6	10860	4000	-
05-A00K-40GHE/840 + 05-A00K-20GHE/840 + 05-20008, W	3366 × 93 × 80	137.9	14640	4000	-

## Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
Ra	80

**Lipo80-S**
**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

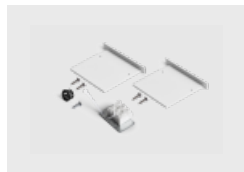

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
05-A00K-10GEE/840 + 05-00001, W	561 × 84 × 98	11.5	1290	4000	-
05-A00K-10GGE/840 + 05-00001, W	561 × 84 × 98	16.1	1810	4000	-
05-A00K-10GHE/840 + 05-00001, W	561 × 84 × 98	23	2440	4000	-
05-A00K-15GEE/840 + 05-00002, W	842 × 84 × 98	17.2	1940	4000	-
05-A00K-15GGE/840 + 05-00002, W	842 × 84 × 98	24.1	2710	4000	-
05-A00K-15GHE/840 + 05-00002, W	842 × 84 × 98	34.5	3660	4000	-
05-A00K-20GEE/840 + 05-00003, W	1122 × 84 × 98	21.8	2590	4000	-
05-A00K-20GGE/840 + 05-00003, W	1122 × 84 × 98	32.2	3620	4000	-
05-A00K-20GHE/840 + 05-00003, W	1122 × 84 × 98	46	4880	4000	-
05-A00K-25GEE/840 + 05-00004, W	1403 × 84 × 98	27.6	3240	4000	-
05-A00K-25GGE/840 + 05-00004, W	1403 × 84 × 98	40.2	4520	4000	-
05-A00K-25GHE/840 + 05-00004, W	1403 × 84 × 98	57.5	6100	4000	-
05-A00K-30GEE/840 + 05-00005, W	1683 × 84 × 98	33.3	3880	4000	-
05-A00K-30GGE/840 + 05-00005, W	1683 × 84 × 98	48.3	5430	4000	-
05-A00K-30GHE/840 + 05-00005, W	1683 × 84 × 98	69	7320	4000	-
05-A00K-35GEE/840 + 05-00006, W	1964 × 84 × 98	39.1	4530	4000	-
05-A00K-35GGE/840 + 05-00006, W	1964 × 84 × 98	56.3	6330	4000	-
05-A00K-35GHE/840 + 05-00006, W	1964 × 84 × 98	80.5	8540	4000	-
05-A00K-40GEE/840 + 05-00007, W	2244 × 84 × 98	43.7	5180	4000	-
05-A00K-40GGE/840 + 05-00007, W	2244 × 84 × 98	64.4	7240	4000	-
05-A00K-40GHE/840 + 05-00007, W	2244 × 84 × 98	92	9760	4000	-
05-A00K-40GEE/840 + 05-A00K-20GEE/840 + 05-00008, W	3366 × 84 × 98	65.5	7770	4000	-
05-A00K-40GGE/840 + 05-A00K-20GGE/840 + 05-00008, W	3366 × 84 × 98	96.6	10860	4000	-
05-A00K-40GHE/840 + 05-A00K-20GHE/840 + 05-00008, W	3366 × 84 × 98	137.9	14640	4000	-

## Poznámky

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

Ra 80



**Příslušenství**


Kód	Popis
00-00100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

 Barva příslušenství 


Kód	Popis
00-00101, W	2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

 Barva příslušenství 


Kód	Popis
00-00200, N	spoj přímý



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
00-00358, 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**

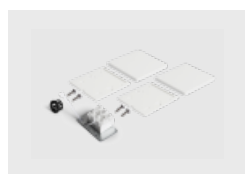
Barva příslušenství



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



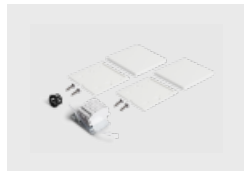
Kód	Popis
00-01200, F	příslušenství k demontáži el. modulu z profilu



Kód	Popis
00-20100, W	2xkoncovka - kov, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

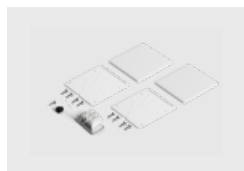
Popis

00-20101, W

2xkoncovka - kov, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

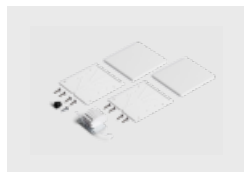
Popis

00-20102, W

2xkoncovka - plast, 3pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

00-20103, W

2xkoncovka - plast, 5pól.svorkovnice, průchodka

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

00-20700, W

2 ks úchytu na stěnu Lipo/Lina

Poznámky

Barva příslušenství





Kód	Popis
00-20900, F	sada pro vestavbu závěsného profilu jako bezrámečková montáž



Kód	Popis
00-21300, W	závěsný modul pro lištová svítidla; l = 1122mm
00-21301, W	závěsný modul pro lištová svítidla; l = 2242mm

Poznámky Barva příslušenství



Kód	Popis
00-51300, W	sada pro zavěšení do 3f lišty, pro nestmívatelná svítidla

Poznámky Barva příslušenství











Kód	Popis
00-51301, W	sada pro zavěšení do 3f lišty, pro stmívatelná svítidla




Poznámky Barva příslušenství

## 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

### Symbole 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

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

Optický systém

Elektrické zapojení svítidla

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		