


**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 |
|----------|--------|

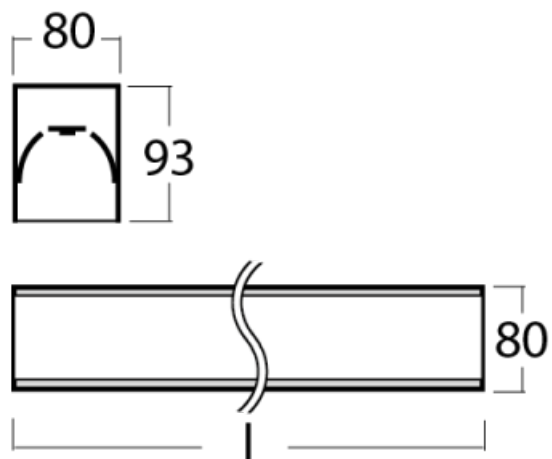
|                |           |
|----------------|-----------|
| Světelný zdroj | LED MODUL |
|----------------|-----------|

|         |   |
|---------|---|
| MacAdam | 2 |
|---------|---|

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Zapojení svítidla | Zapnout/vypnout<br>DALI |
|-------------------|-------------------------|

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 60 měsíců |
|--------|-----------|

**Varianty svítidel rodiny Lipo80-S**


**Lipo80**

**Montáž**

**Typ vyzařování**


**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**

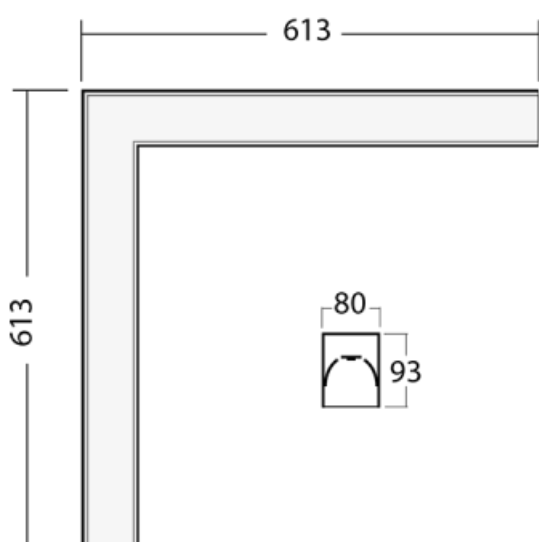

| Kód svítidla   | Rozměry<br>l/w/h (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR |
|--|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| 05-A00K-10GEE/840 + 05-20001, W                        | 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,<br>W | 3366 × 93 × 80        | 65.5                   | 7770                 | 4000                          | -   |
| 05-A00K-40GGE/840 + 05-A00K-20GGE/840 + 05-20008,<br>W | 3366 × 93 × 80        | 96.6                   | 10860                | 4000                          | -   |
| 05-A00K-40GHE/840 + 05-A00K-20GHE/840 + 05-20008,<br>W | 3366 × 93 × 80        | 137.9                  | 14640                | 4000                          | -   |
| 2x 05-A00K-40GEE/840 + 05-20009, W                     | 4488 × 93 × 80        | 0                      | -                    | 4000                          | -   |
| 2x 05-A00K-40GGE/840 + 05-20009, W                     | 4488 × 93 × 80        | 0                      | -                    | 4000                          | -   |
| 2x 05-A00K-40GHE/840 + 05-20009, W                     | 4488 × 93 × 80        | 0                      | -                    | 4000                          | -   |

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

|          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| Poznámky | Barva svítidla         |  |
|          | Teplota chromatičnosti | 3000 K teplá bílá<br>4000 K studená bílá  |
|          | Optický systém         | Mikroprisma<br>Opálový difusor  |
|          | Zapojení svítidla      | Zapnout/vypnout<br>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



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

A++, A+, A

### Certifikační značky



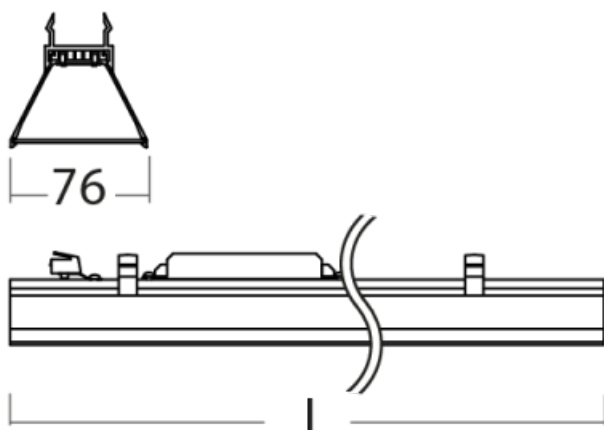
| Kód svítidla         | Rozměry<br>l/w/h (mm) | Příkon svítidla<br>(W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti (K) | UGR |
|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| 05-220K-20GEE/840, W | 603 × 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<br>4000 K studená bílá |
| Optický systém         | Mikroprisma<br>Opálový difusor           |
| Zapojení svítidla      | Zapnout/vypnout<br>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**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**

A++, A+, A

**Certifikační značky**


| Kód svítidla      | Rozměry<br>l/w/h (mm) | Příkon<br>svítidla (W) | Světelný<br>tok (lm) | Teplota<br>chromatičnosti<br>(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        | 3000 K teplá bílá   |
| chromatičnosti | 4000 K studená bílá |

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Optický systém | Mikroprisma<br>Opálový difusor |
|----------------|--------------------------------|









|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Zapojení svítidla | Zapnout/vypnout<br>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.

## 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

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|   | <b>Tunable White</b><br>nastavení teploty chromatičnosti |   | <b>RealWhite</b><br>věrné zobrazení bílé barvy |
|  | <b>RealColour</b><br>věrné zobrazení barev, Ra≥97        |  | <b>StrongColour</b><br>zvýraznění jedné barvy  |

### Symbole a značka

|  |  |
|--|--|
|  | Svítidlo třídy I<br>(přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)  |
|  | Svítidlo třídy II<br>(ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)  |
|  | Svítidlo třídy III<br>(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 |      |  |