

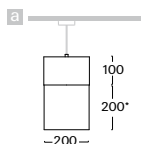
# Z821

## LED závěsná svítidla

svítidlo s integrovaným elektronickým předřadníkem • těleso z lakovaného plechu • volitelné barevné provedení • pasivní chlazení modulu • opálové stínítko z PMMA • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • volitelný závěs se objednává samostatně



ZSL-K



\* větší rozměr možný

| Objednací kód                | Obr. | Příkon   | Sv. tok | Tc     | Ra   | kg  |
|------------------------------|------|----------|---------|--------|------|-----|
| <a href="#">Z821cCWl.110</a> | a    | 1 x 10 W | 1400 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCCI.110</a> | a    | 1 x 10 W | 1450 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCDI.110</a> | a    | 1 x 10 W | 1450 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCWl.114</a> | a    | 1 x 14 W | 1950 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCCI.114</a> | a    | 1 x 14 W | 2000 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCDI.114</a> | a    | 1 x 14 W | 2000 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCWl.120</a> | a    | 1 x 20 W | 2600 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCCI.120</a> | a    | 1 x 20 W | 2650 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCDI.120</a> | a    | 1 x 20 W | 2650 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCWl.129</a> | a    | 1 x 29 W | 3500 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCCI.129</a> | a    | 1 x 29 W | 3600 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCDI.129</a> | a    | 1 x 29 W | 3600 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCWl.137</a> | a    | 1 x 37 W | 4200 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCCI.137</a> | a    | 1 x 37 W | 4300 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCDI.137</a> | a    | 1 x 37 W | 4300 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCWl.143</a> | a    | 1 x 43 W | 4900 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCCI.143</a> | a    | 1 x 43 W | 5000 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,2 |
| <a href="#">Z821cCDI.143</a> | a    | 1 x 43 W | 5000 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,2 |

### Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI (pouze pro Tc 3000K, 4000K)

D

Příklad sestavení objednáčích kódů: [Ra ≥90](#)

[Z821cCDI.143.D3](#)

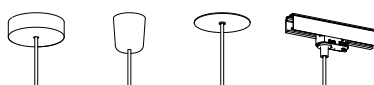
### Stmívatelné provedení svítidla

B / D

Příklad sestavení objednáčích kódů: [stmívatelné DALI](#)

[Z821cCCD.143.D3](#)

### Rozšířený způsob montáže



PDF

### Příslušenství



ZSL-K  
str. 731

ZSL-P  
str. 731

ZVL-K  
str. 732

ZLL  
str. 733

Lišty  
str. 41



LED COB



230V-50Hz

# VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáčeho kódu

| 1 | 2   | 3 | 4  | 5  |   | 6   |   | 7  | 8  |   | 9  | 10 |
|---|-----|---|----|----|---|-----|---|----|----|---|----|----|
| V | 299 | s | LW | DN | . | 124 | / | HD | A3 | . | W3 | B  |

| 1                  | SKUPINA DLE MONTÁŽE                        |   |                 | 2                 | KÓD PRODUKTU                                     | 3                                  | PROVEDENÍ SVÍTIDLA                            |
|--------------------|--------------------------------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| V                  | vestavné                                   | L | lišťové         | 299               | typové označení svítidla                         | s                                  | napájecí zdroj na kabelu (součást svítidla)   |
| S                  | stropní                                    | Z | závěsné         | 014               | typové označení insertu                          | c                                  | napájecí zdroj ve svítidle (součást svítidla) |
| N                  | nástěnné                                   | C | insert svítidla | apod.             |                                                  | a                                  | napájecí zdroj v adaptéru (součást svítidla)  |
| F                  | stojanové                                  |   |                 |                   |                                                  | r                                  | napájecí zdroj v rozetě (součást svítidla)    |
|                    |                                            |   |                 |                   |                                                  | -                                  | bez napájecího zdroje                         |
| 4                  | TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)             |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| Q0                 | LED PAR16 (GU10)                           |   |                 | E2                | LED A60, A65 (E27)                               | E2                                 | LED PAR20, 30, 38 (E27)                       |
| 4a                 | TYP SVĚTELNÉHO LED ZDROJE                  |   |                 | 4b                | CHROMATIČNOST LED ZDROJE                         | 4b                                 | SPEKTRUM LED ZDROJE                           |
| A                  | LED COIN 111 COB, COIN 111 AC Ra >80       |   |                 | I                 | teple bílá "interna" (2700 K)                    | R                                  | spektrum pro maso a uzeniny                   |
| B                  | LED COIN 111 COB Ra >90                    |   |                 | W                 | teple bílá (3000 K)                              | Y                                  | spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry           |
| F                  | LED COIN 50 COB Ra >80                     |   |                 | B                 | bílá (3500 K)                                    | F                                  | spektrum pro ryby                             |
| G                  | LED COIN 50 COB Ra >90                     |   |                 | C                 | studená bílá (4000 K)                            | Z                                  | spektrum pro ovoce a zeleninu                 |
| N                  | LED COIN 35 COB Ra >80                     |   |                 | D                 | denní bílá (5000 K)                              | A                                  | spektrum pro umění (Ra>97)                    |
| P                  | LED COIN 35 COB Ra >90                     |   |                 | S                 | studená denní (6500 K)                           | V                                  | spektrum pro oděvy, módu                      |
| L                  | LED panel Ra >80                           |   |                 | K                 | tunable white - komerce (2700 K-6500 K)          | P                                  | spektrum pro růst rostlin                     |
| M                  | LED panel Ra >90                           |   |                 | T                 | dim to warm (stmívání do teplé chromat.)         |                                    |                                               |
| C                  | LED COB Ra >80                             |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| D                  | LED COB Ra >90                             |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| 5                  | TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE                      |   |                 |                   |                                                  | 6                                  | POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE               |
| ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ |                                            |   |                 | NOUZOVÉ PROVEDENÍ |                                                  | POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA |                                               |
| I                  | nestmívatelný napájecí zdroj proudový      |   |                 | N                 | nouzový 1h                                       | 108                                | 1 x 8 W                                       |
| U                  | nestmívatelný napájecí zdroj napěťový      |   |                 | H                 | nouzový 3h                                       | 114                                | 1 x 14 W                                      |
| A                  | stmívatelný analogový 1-10V                |   |                 | F                 | nouzový 1h s autotestem                          | 229                                | 2 x 29 W                                      |
| D                  | stmívatelný DALI                           |   |                 | G                 | nouzový 3h s autotestem                          | 337                                | 3 x 37 W                                      |
| S                  | stmívatelný DSI                            |   |                 | Z                 | elektronický adresný modul                       | 443                                | 4 x 43 W                                      |
| C                  | stmívatelný s funkcí CORRIDOR              |   |                 | P                 | centrální bateriový systém                       |                                    |                                               |
| T                  | stmívatelný tlačítkem 230V                 |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| W                  | stmívatelný tlačítkem na svítidle          |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| L                  | stmívatelný fázově                         |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| X                  | stmívatelný Tunable white DALI             |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| B                  | stmívatelný Casambi (Bluetooth)            |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |
| 7                  | TYP REFLEKTORU                             |   |                 |                   |                                                  | TYP DIFUZORU                       |                                               |
| SS                 | extra úzký - úhel vyzařování <10°          |   |                 | MDG               | střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)         | HD                                 | hladký dělený                                 |
| SP                 | úzký - úhel vyzařování 10-20°              |   |                 | FLG               | široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)          | HG                                 | lakovaný barva zlatá (G1)                     |
| MD                 | střední - úhel vyzařování 21-34°           |   |                 | HU                | hladký UGR < 19                                  | SB                                 | lakovaný barva černá struktura (B3)           |
| FL                 | široký - úhel vyzařování 35-49°            |   |                 | MU                | matný UGR < 19                                   | SW                                 | lakovaný barva bílá struktura (W3)            |
| WF                 | extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°       |   |                 |                   |                                                  | xx                                 | volitelné barevné provedení RAL               |
| 8                  | TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU                  |   |                 |                   |                                                  |                                    | BARVA KROUŽKU COIN 111 COB                    |
| T1                 | tvrzené sklo - čiré                        |   |                 | F4                | modrý filtr                                      | B                                  | černá                                         |
| T3                 | tvrzené sklo - opálové                     |   |                 | F5                | červený filtr                                    | W                                  | bílá                                          |
| A1                 | akrylátové sklo - čiré                     |   |                 | F6                | zelený filtr                                     |                                    |                                               |
| A3                 | akrylátové sklo - opálové                  |   |                 | F7                | žlutý filtr                                      |                                    |                                               |
| M1                 | akrylátová mikropřísma - čirá              |   |                 | FH                | voštinový filtr                                  |                                    |                                               |
| M3                 | akrylátová mikropřísma - opálová           |   |                 | F9                | filtr pro eliptickou distribuci světelného toku* |                                    |                                               |
| P1                 | akrylátová přísma - čirá                   |   |                 |                   | * pouze pro použití s reflektorem SP/MD          |                                    |                                               |
| 9                  | BAREVNÉ PROVEDENÍ                          |   |                 | 10                | SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ                              |                                    |                                               |
| W3                 | bílá struktura interiér/exteriér           |   |                 | B                 | pro montáž do zalévacího pouzdra                 |                                    |                                               |
| S3                 | stříbrná struktura interiér                |   |                 | F                 | pro montáž do fasádní izolace                    |                                    |                                               |
| B3                 | černá struktura interiér/exteriér          |   |                 | KRP               | pro montáž do lamelových podhledů                |                                    |                                               |
| D3                 | antracit struktura tmavá interiér/exteriér |   |                 | P                 | pro montáž do plechových podhledů                |                                    |                                               |
| xx                 | volitelné barevné provedení RAL            |   |                 |                   |                                                  |                                    |                                               |