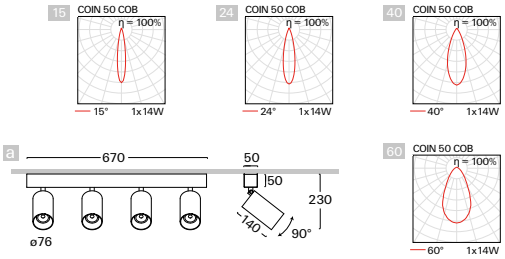
# S136

## LED směrová svítidla

svítidlo pro stropní i nástěnnou montáž ▪ LED zdroje COIN 50 COB ▪ otočné o 355° a výklopné do 90° ▪ těleso z hliníkového profilu ▪ volitelné barevné provedení ▪ volitelná barva kroužku COIN 50 COB černá nebo bílá ▪ zdroje jsou součástí svítidla ▪ střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L70/B50 při Ta = 25°C ▪ barevná odchylka MacAdam 2 SDCM (3 SDCM pro 15°) ▪ kombinace chromatičnosti, úhlů, příkonu a CRI možná

LED COIN 50 COB B




| Objednací kód | Obr. | Příkon | Sv. tok | Tc | Ra | kg |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S136cGII.408b/.. | a | 4 x 8 W | 4 x 770 lm | 2700 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGWI.408b/.. | a | 4 x 8 W | 4 x 800 lm | 3000 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGCI.408b/.. | a | 4 x 8 W | 4 x 860 lm | 4000 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGII.410b/.. | a | 4 x 10 W | 4 x 930 lm | 2700 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGWI.410b/.. | a | 4 x 10 W | 4 x 960 lm | 3000 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGCI.410b/.. | a | 4 x 10 W | 4 x 1040 lm | 4000 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGII.414b/.. | a | 4 x 14 W | 4 x 1260 lm | 2700 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGWI.414b/.. | a | 4 x 14 W | 4 x 1300 lm | 3000 K | ≥ 90 | 3,0 |
| S136cGCI.414b/.. | a | 4 x 14 W | 4 x 1400 lm | 4000 K | ≥ 90 | 3,0 |

Uvedená hodnota světelného toku je jmenovitý užitečný sv. tok v prostorovém úhlu 90°.
Hodnota závisí na vyzařovacím úhlu zdroje.

### Stmívatelné provedení svítidla

**B / D / T**

Příklad sestavení objednacího kódu: stmívatelné DALI S136cGW**D**.414b/24B.D3

### Volitelný úhel vyzařování

**15 / 24 / 40 / 60**

Příklad sestavení objednacího kódu: LED zdroj s úhlem vyzařování 24° S136cGWI.414b/**24**B.D3

### Volitelná barva kroužku COIN 50 COB

**B / W**

Příklad sestavení objednacího kódu: černý kroužek COIN 50 COB S136cGWI.414b/24**B**.D3

PDF **Doplňky**



**F9-050**
eliptický filtr

PDF **Příslušenství**

**KL - 05**
klapka

LED COIN 50

W3
S3
**D3**
B3

230V-50Hz

# VYSVĚTLIVKY

## pro tvorbu objednacího 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 | | |
|---|---|---|---|
| V | vestavné | L | lištové |
| S | stropní | Z | závěsné |
| N | nástěnné | C | insert svítidla |
| F | stojanové | | |

| 2 | KÓD PRODUKTU |
|---|---|
| 299 | typové označení svítidla |
| 014 | typové označení insertu |
| apod. | |

| 3 | PROVEDENÍ SVÍTIDLA |
|---|---|
| s | napájecí zdroj na kabelu (součást svítidla) |
| c | napájecí zdroj ve svítidle (součást svítidla) |
| a | napájecí zdroj v adaptéru (součást svítidla) |
| 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 |
|---|---|
| A | LED COIN 111 COB, COIN 111 AC Ra >80 |
| B | LED COIN 111 COB Ra >90 |
| F | LED COIN 50 COB Ra >80 |
| G | LED COIN 50 COB Ra >90 |
| N | LED COIN 35 COB Ra >80 |
| P | LED COIN 35 COB Ra >90 |
| L | LED panel Ra >80 |
| M | LED panel Ra >90 |
| C | LED COB Ra >80 |
| D | LED COB Ra >90 |
| H | LED COB Ra >97 |

| 4b | CHROMATIČNOST LED ZDROJE |
|---|---|
| I | teple bílá "interna" (2700 K) |
| W | teple bílá (3000 K) |
| B | bílá (3500 K) |
| C | studená bílá (4000 K) |
| D | denní bílá (5000 K) |
| S | studená denní (6500 K) |
| K | tunable white - komerce (2700 K-6500 K) |
| T | dim to warm (stmívání do teplé chromat.) |

| 4b | SPEKTRUM LED ZDROJE |
|---|---|
| R | spektrum pro maso a uzeniny |
| Y | spektrum pro pečivo, lahůdky a sýry |
| F | spektrum pro ryby |
| Z | spektrum pro ovoce a zeleninu |
| A | spektrum pro umění (Ra>97) |
| V | spektrum pro oděvy, módu |
| P | spektrum pro růst rostlin |

| 5 | TYP NAPÁJECÍHO ZDROJE | | |
|---|---|---|---|
| | ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ | | NOUZOVÉ PROVEDENÍ |
| I | nestmívatelný napájecí zdroj proudový | N | nouzový 1h |
| U | nestmívatelný napájecí zdroj napěťový | H | nouzový 3h |
| A | stmívatelný analogový 1-10V | F | nouzový 1h s autotestem |
| D | stmívatelný DALI | G | nouzový 3h s autotestem |
| T | stmívatelný DALI + touch-dim | Z | elektronický adresný modul |
| C | stmívatelný s funkcí CORRIDOR | P | centrální bateriový systém |
| S | stmívatelný DSI | | |
| W | stmívatelný tlačítkem na svítidle | | |
| L | stmívatelný fázově | | |
| X | stmívatelný Tunable white DALI | | |
| B | stmívatelný Casambi (Bluetooth) | | |

| 6 | POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE |
|---|---|
| | POČET ZDROJŮ A PŘÍKON LED SVÍTIDLA |
| 108 | 1 x 8 W |
| 114 | 1 x 14 W |
| 229 | 2 x 29 W |
| 337 | 3 x 37 W |
| 443 | 4 x 43 W |

| 7 | TYP REFLEKTORU / OPTIKY | | |
|---|---|---|---|
| SP | úzký - úhel vyzařování 10-20° | XW3 | extra široký - optika 3x |
| MD | střední - úhel vyzařování 21-34° | XW2 | extra široký - optika 2x |
| FL | široký - úhel vyzařování 35-49° | MDG | střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý) |
| WF | velmi široký - úhel vyzařování ≥ 50° | FLG | široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý) |
| XW | extra široký - úhel vyzařování ≥ 70° | HU | hladký UGR < 19 |
| | | MU | matný UGR < 19 |

| | TYP DIFUZORU |
|---|---|
| HD | hladký dělený |
| HG | lakovaný barva zlatá (G1) |
| SB | lakovaný barva černá struktura (B3) |
| SW | lakovaný barva bílá struktura (W3) |
| xx | volitelné barevné provedení RAL |

| | TYP NOUZOVÉ OPTIKY | | |
|---|---|---|---|
| OS | Open space | CR | Corridor |

| | BARVA OPTICKÉHO SYSTÉMU |
|---|---|
| B | černá - mat |
| W | bílá - mat |

| | BARVA KROUŽKU COIN COB |
|---|---|
| B | černá |
| W | bílá |

| 8 | TYP KRYCÍHO SKLA |
|---|---|
| T1 | tvrzené sklo - čiré |
| A1 | akrylátové sklo - čiré |
| A3 | akrylátové sklo - opálové |
| M1 | akrylátová mikroprisma - čirá |
| M3 | akrylátová mikroprisma - opálová |

| | TYP KRYCÍHO FILTRU |
|---|---|
| F4 | modrý filtr |
| F5 | červený filtr |
| F6 | zelený filtr |
| F8 | oranžový filtr |
| FH | voštinový filtr |
| F9 | filtr pro eliptickou distribuci světelného toku* |
| | * pouze pro použití s reflektorem SP/MD |

| 9 | BAREVNÉ PROVEDENÍ |
|---|---|
| W3 | bílá struktura interiér/exteriér |
| S3 | stříbrná struktura interiér |
| B3 | černá struktura interiér/exteriér |
| D3 | antracit struktura tmavá interiér/exteriér |
| S9 | stříbrná struktura interiér/exteriér |
| xx | volitelné barevné provedení RAL |

| 10 | SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ |
|---|---|
| B | pro montáž do zalévacího pouzdra |
| F | pro montáž do fasádní izolace |
| KRP | pro montáž do lamelových podhledů |
| P | pro montáž do plechových podhledů |