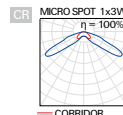
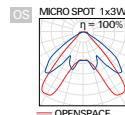
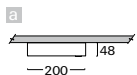


# L104

## LED lištová svítidla nouzová

nouzové svítidlo do napájecí lišty se speciální optikou pro osvětlení únikových cest a otevřeného prostoru • nouzový provoz 1h • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • zdroj je součástí svítidla • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h při  $T_a = 0 \div 40^\circ\text{C}$  • součástí balení jsou obě optiky (OS i CR), níže zvolená optika bude ve svídle instalována • demontáž svítidla a změna přívodní fáze + nastavení a výměna optiky nelze bez použití nástroje dle EN 60598-2-22



### Objednací kód

**L104cLSN.103/..**

### Obr. Příkon

a 1 x 3 W

### Sv. tok

400 lm

### Tc

6000 K

### Ra

≥ 80

### kg

0,9

### Volitelná optika (volitelná charakteristika vyzařování)

#### OS / CR

Příklad sestavení objednacího kódu: Optika Open space

L104cLSN.103/OS.D3



### Příslušenství



Lišty  
3-Fázový syst.



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                             |   |                 |                                         |                                                  |                                    |                                               |
| H                  | LED COB Ra >97                             |   |                 |                                         |                                                  |                                    |                                               |
| 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                                  |
| SP                 | úzký - úhel vyzařování 10-20°              |   |                 | MDG                                     | střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)         | HD                                 | hladký dělený                                 |
| MD                 | střední - úhel vyzařování 21-34°           |   |                 | FLG                                     | široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)          | HG                                 | lakovaný barva zlatá (G1)                     |
| FL                 | široký - úhel vyzařování 35-49°            |   |                 | HU                                      | hladký UGR < 19                                  | SB                                 | lakovaný barva černá struktura (B3)           |
| WF                 | extra široký - úhel vyzařování ≥ 50°       |   |                 | MU                                      | matný UGR < 19                                   | SW                                 | lakovaný barva bílá struktura (W3)            |
|                    |                                            |   |                 |                                         |                                                  | xx                                 | volitelné barevné provedení RAL               |
| TYP NOUZOVÉ OPTIKY |                                            |   |                 |                                         |                                                  |                                    |                                               |
| OS                 | Open space                                 |   |                 | CR                                      | Corridor                                         |                                    |                                               |
| 8                  | TYP KRYCÍHO SKLA / FILTRU                  |   |                 |                                         |                                                  | BARVA KROUŽKU COIN 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                  |   |                 | F8                                      | oranžový filtr                                   |                                    |                                               |
| M1                 | akrylátová mikropřisma - čirá              |   |                 | FH                                      | voštinový filtr                                  |                                    |                                               |
| M3                 | akrylátová mikropřisma - opálová           |   |                 | F9                                      | filtr pro eliptickou distribuci světelného toku* |                                    |                                               |
|                    |                                            |   |                 | * 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                |                                    |                                               |
| S9                 | stříbrná struktura interiér/exteriér       |   |                 |                                         |                                                  |                                    |                                               |
| xx                 | volitelné barevné provedení RAL            |   |                 |                                         |                                                  |                                    |                                               |