

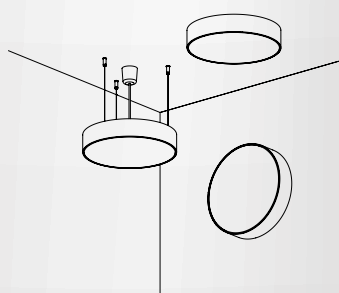
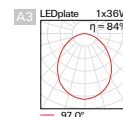
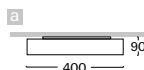
# S604

## LED downlighty

stropní kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • verze pouze přímého osvětlení DI • těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • volitelný hladký opálový nebo mikroprismatický opálový difusor z PMMA • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L80/B20 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • pro stropní i nástěnnou montáž • příslušenství pro závěsnou verzi se objednává samostatně



DIA3



ROZŠÍŘENÝ ZPŮSOB MONTÁŽE



LED plate



230V-50Hz

### Objednací kód

### Obr. Příkon

### Sv. tok

### Tc

### Ra

### kg

|                           |   |          |         |        |      |     |
|---------------------------|---|----------|---------|--------|------|-----|
| <b>S604cLWI.120/DI ..</b> | a | 1 x 20 W | 3020 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLCI.120/DI ..</b> | a | 1 x 20 W | 3190 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLDI.120/DI ..</b> | a | 1 x 20 W | 3240 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLWI.126/DI ..</b> | a | 1 x 26 W | 3710 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLCI.126/DI ..</b> | a | 1 x 26 W | 3910 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLDI.126/DI ..</b> | a | 1 x 26 W | 3970 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLWI.136/DI ..</b> | a | 1 x 36 W | 5090 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLCI.136/DI ..</b> | a | 1 x 36 W | 5370 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLDI.136/DI ..</b> | a | 1 x 36 W | 5460 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLWI.146/DI ..</b> | a | 1 x 46 W | 6420 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLCI.146/DI ..</b> | a | 1 x 46 W | 6780 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,7 |
| <b>S604cLDI.146/DI ..</b> | a | 1 x 46 W | 6880 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,7 |

### Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

#### M

Příklad sestavení objednáčského kódu: Ra ≥ 90

S604cMDI.146/DIA3.D3

### Stmívatelné provedení svítidla

#### A / D / T / B

Příklad sestavení objednáčského kódu: stmívatelné DALI

S604cLWD.146/DIA3.D3

### Nouzové provedení svítidla

#### N / H / P / Z / F / G

Příklad sestavení objednáčského kódu: nouzový provoz

S604cLWIN.146/DIA3.D3



### Volitelné typy akrylátových skel



A3  
akryl



M3  
mikroprisma

Příklad sestavení objednáčského kódu:

akrylátový opálový difusor

S604cLDI.146/DIA3.D3



### Příslušenství



ZSC  
str. 736



ZSM-K  
str. 734



ZSM-P  
str. 734



ZVM-K  
str. 735

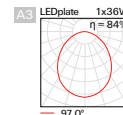
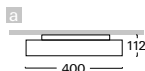
# S604

## LED downlighty

stropní kruhové svítidlo včetně elektronického předřadníku • verze přímého-nepřímého osvětlení DN vytváří na stropě umocňující světelný efekt • těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • volitelný hladký opálový nebo mikroprismatický opálový difusor z PMMA • střední dimenzovaná životnost svítidla 50 000h L80/B20 při Ta = 25°C • barevná odchylka MacAdam 3 SDCM • pro stropní montáž • rozptylový ochranný kryt nepřímého vyzařování



DNA3



| Objednací kód             | Obr. | Příkon   | Sv. tok | Tc     | Ra   | kg  |
|---------------------------|------|----------|---------|--------|------|-----|
| <b>S604cLWI.120/DN ..</b> | a    | 1 x 20 W | 3020 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLCI.120/DN ..</b> | a    | 1 x 20 W | 3190 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLDI.120/DN ..</b> | a    | 1 x 20 W | 3240 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLWI.126/DN ..</b> | a    | 1 x 26 W | 3710 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLCI.126/DN ..</b> | a    | 1 x 26 W | 3910 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLDI.126/DN ..</b> | a    | 1 x 26 W | 3970 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLWI.136/DN ..</b> | a    | 1 x 36 W | 5090 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLCI.136/DN ..</b> | a    | 1 x 36 W | 5370 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLDI.136/DN ..</b> | a    | 1 x 36 W | 5460 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLWI.146/DN ..</b> | a    | 1 x 46 W | 6420 lm | 3000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLCI.146/DN ..</b> | a    | 1 x 46 W | 6780 lm | 4000 K | ≥ 80 | 3,8 |
| <b>S604cLDI.146/DN ..</b> | a    | 1 x 46 W | 6880 lm | 5000 K | ≥ 80 | 3,8 |

### ■ Vyšší hodnota indexu podání barev - CRI

M

Příklad sestavení objednáčného kódu: Ra ≥90

S604cMDI.146/DNA3.D3

### ■ Stmívatelné provedení svítidla

A / D / T / B

Příklad sestavení objednáčného kódu: stmívatelné DALI

S604cLWD.146/DNA3.D3

### ■ Nouzové provedení svítidla

N / H / P / Z / F / G

Příklad sestavení objednáčného kódu: nouzový provoz

S604cLWIN.146/DNA3.D3



### Volitelné typy akrylátových skel



A3  
akryl

M3  
mikroprisma

Příklad sestavení objednáčného kódu:

akrylátový opálový difusor

S604cLDI.146/DNA3.D3



LED plate



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                                      |                                     |
| T                                       | stmívatelný DALI + touch-dim                     |   |                 | Z                 | elektronický adresný modul                 | 443                                | 4 x 43 W                                      |                                     |
| 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)                  |   |                 |                   |                                            |                                    |                                               |                                     |
| 7                                       | TYP REFLEKTORU / OPTIKY                          |   |                 |                   |                                            |                                    | TYP DIFUZORU                                  |                                     |
| SP                                      | úzký - úhel vyzařování 10-20°                    |   |                 | XW3               | extra široký - optika 3x                   | HD                                 | hladký dělený                                 |                                     |
| MD                                      | střední - úhel vyzařování 21-34°                 |   |                 | XW2               | extra široký - optika 2x                   | HG                                 | lakovaný barva zlatá (G1)                     |                                     |
| FL                                      | široký - úhel vyzařování 35-49°                  |   |                 | MDG               | střední - úhel vyzařování 21-34° (zlatý)   | SB                                 | lakovaný barva černá struktura (B3)           |                                     |
| WF                                      | velmi široký - úhel vyzařování ≥ 50°             |   |                 | FLG               | široký - úhel vyzařování 35-49° (zlatý)    | SW                                 | lakovaný barva bílá struktura (W3)            |                                     |
| XW                                      | extra široký - úhel vyzařování ≥ 70°             |   |                 | HU                | hladký UGR < 19                            | xx                                 | volitelné barevné provedení RAL               |                                     |
|                                         |                                                  |   |                 | MU                | matný UGR < 19                             |                                    |                                               |                                     |
| TYP NOUZOVÉ OPTIKY                      |                                                  |   |                 |                   |                                            |                                    |                                               |                                     |
| OS                                      | Open space                                       |   |                 | CR                | Corridor                                   |                                    |                                               |                                     |
| BARVA OPTICKÉHO SYSTÉMU                 |                                                  |   |                 |                   |                                            |                                    |                                               |                                     |
| B                                       | černá - mat                                      |   |                 | B                 | černá                                      | T1                                 | tvrzené sklo - čiré                           |                                     |
| W                                       | bílá - mat                                       |   |                 | W                 | bílá                                       | A1                                 | akrylátové sklo - čiré                        |                                     |
|                                         |                                                  |   |                 |                   |                                            | A3                                 | akrylátové sklo - opálové                     |                                     |
|                                         |                                                  |   |                 |                   |                                            | M1                                 | akrylátová mikropřísma - čirá                 |                                     |
|                                         |                                                  |   |                 |                   |                                            | M3                                 | akrylátová mikropřísma - opálová              |                                     |
| TYP KRYCÍHO FILTRU                      |                                                  |   |                 |                   |                                            |                                    |                                               |                                     |
| 9                                       |                                                  |   |                 | 9                 | BAREVNÉ PROVEDENÍ                          | 10                                 | SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ                           |                                     |
| F4                                      | modrý filtr                                      |   |                 | W3                | bílá struktura interiér/exteriér           | B                                  | pro montáž do zalévacího pouzdra              |                                     |
| F5                                      | červený filtr                                    |   |                 | S3                | stříbrná struktura interiér                | F                                  | pro montáž do fasádní izolace                 |                                     |
| F6                                      | zelený filtr                                     |   |                 | B3                | černá struktura interiér/exteriér          | KRP                                | pro montáž do lamelových podhledů             |                                     |
| F8                                      | oranžový filtr                                   |   |                 | D3                | antracit struktura tmavá interiér/exteriér | P                                  | pro montáž do plechových podhledů             |                                     |
| FH                                      | voštinový filtr                                  |   |                 | S9                | stříbrná struktura interiér/exteriér       |                                    |                                               |                                     |
| F9                                      | filtr pro eliptickou distribuci světelného toku* |   |                 | xx                | volitelné barevné provedení RAL            |                                    |                                               |                                     |
| * pouze pro použití s reflektorem SP/MD |                                                  |   |                 |                   |                                            |                                    |                                               |                                     |