

**OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ**

**KNIHA SVÍTIDEL**

**UMĚLÉ OSVĚTLENÍ**

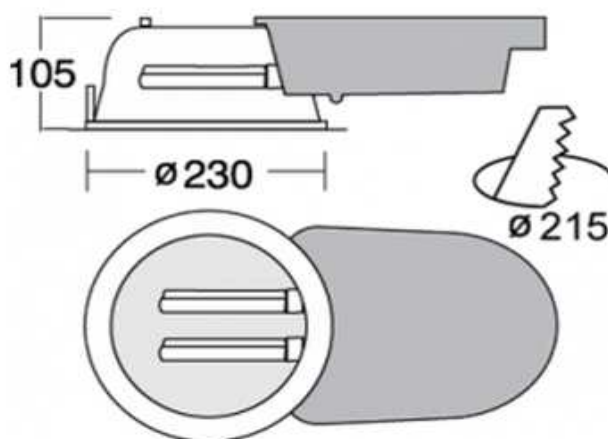
**13.8.2014**

ADG group s.r.o

Rybkova 334/4, 602 00, Brno, tel. +420 541 214 361, [info@adgroup.cz](mailto:info@adgroup.cz), [www.adgroup.cz](http://www.adgroup.cz)

- \* Projekt byl zpracován na základě dostupných informací a podkladů v době jeho zpracování, a to v jeho poslední revizi k datu 13.8.2014
  - \* Na pozdější změny a úpravy není brán zřetel! ADG group s.r.o.. nenese zodpovědnost za odlišnosti vyplývající z těchto změn!
  - \* Projekt byl zpracován dle požadavků normy ČSN EN 12464-1, datum schválení 1.3.2012, datum účinnosti 1.4.2012
  - \* ČSN EN 12464-1: Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 1: Vnitřní pracovní prostory
  - \* Pokud nebyla dodržena norma ČSN EN 12464-1, byl projekt zpracován na základě požadavků zadavatele!
  - \* Parametry osvětlovací soustavy (výkon a rozmístění světelných bodů, splnění normou požadovaných hodnot indexu oslnění UGR dle CIE, atd.) byly stanoveny výpočtem v programu RELUX Professional 2007 a všem požadavkům normy ČSN EN 12464-1 vyhověly
  - \* Uvažovaná teplota chromatičnosti světelných zdrojů: 3000K
  - \* Index barevného podání byl volen dle požadavků normy ČSN EN 12464-1 pro jednotlivá pracoviště
  - \* Předpokládané intervaly údržby:
    - Čištění svítidel - optických částí: špinavý prost. 1x za 12 měsíců / normální prost. 1x za 18 měsíců / čistý prost. 1x za 24 měsíců!
    - Výměna světelných zdrojů - celoplošná, vždy nejpozději po dosažení 70% udávané střední doby života, a to za předpokladu pracovního režimu minimálně 10 hod. provozu na jedno zapnutí/vypnutí!
    - V případě jiného pracovního režimu se interval výměny světelného zdroje zkracuje, a to dle koeficientů: 5-10h. = 0.75; 2.5-5.0 h. = 0.55; 1.3 h. = 0.4; méně jak 1,3h. = 0,2
    - Výměna nefunkčních světelných bodů, resp. zdrojů světla - okamžitě!
    - Obnova a údržba povrchů: špinavý prost. 1x za 12 měsíců / normální prost. 1x za 18 měsíců / čistý prost. 1x za 24 měsíců!
    - Obnova a údržba stavebních výplní (prosklených ploch - ploch zajišťujících přístup denního světla), světlíky okna, dveře, apod.: špinavý prost. 1x za 12 měsíců / normální prost. 1x za 18 měsíců / čistý prost. 1x za 24 měsíců!
  - \* Při realizaci nutno dodržet přesné rozmístění a směřování svítidel, včetně pozice a typu světelného zdroje!
  - \* ADG group s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za změny, jež byly provedeny bez jeho vědomí či souhlasu!
  - \* Kniha svítidel je výlučným vlastnictvím společnosti ADG group s.r.o.!
- Bez souhlasu ADG group s.r.o. není možné předávat a prezentovat třetím stranám, ani částečně či v celku kopírovat!

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Projekt             | OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ                |
| Označení v projektu | A, Adim                          |
| Popis               | Svítidlo vestavné 2x26W s krytem |



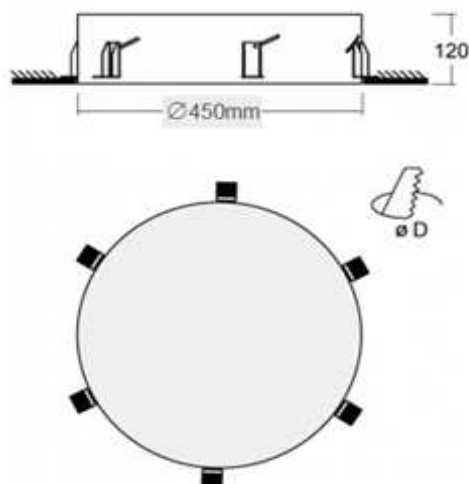
## Technické parametry svítidla

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Světelný zdroj | kompaktní zářivka 26W |
| Zapojení       | 230V / 50Hz           |
| Stupeň ochrany | I                     |
| Stupeň krytí   | IP44                  |

**Projekt** OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ

**Označení v projektu** B

**Popis** Svítidlo vestavné 22+60W



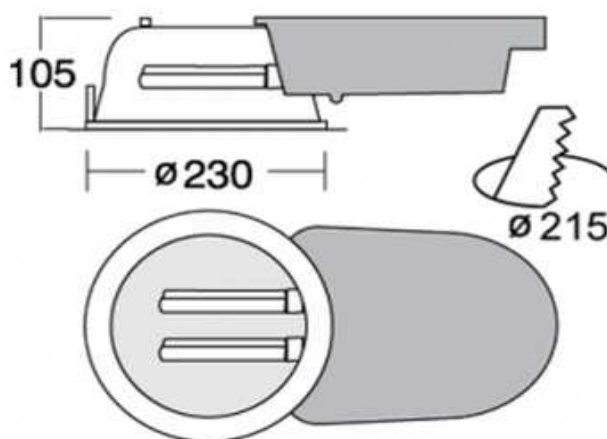
## Technické parametry svítidla

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Světelný zdroj | Kruhová zářivka 22 + 60W |
| Zapojení       | 230V / 50Hz              |
| Stupeň ochrany | I                        |
| Stupeň krytí   | IP40                     |

**Projekt** OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ

**Označení v projektu** C

**Popis** Svítidlo vestavné 1x26/32W s krytem



## Technické parametry svítidla

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>kompaktní zářivka 26/32W</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>              |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>I</b>                        |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP44</b>                     |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Projekt             | OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ         |
| Označení v projektu | D                         |
| Popis               | Svítidlo vestavné 3/4x24W |



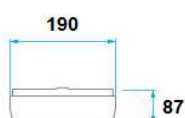
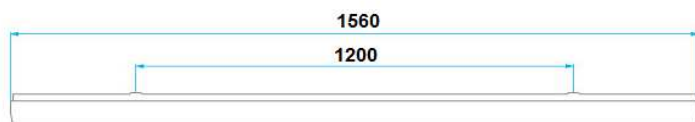
## Technické parametry svítidla

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Světelný zdroj | Lineární zářivka 24W |
| Zapojení       | 230V / 50Hz          |
| Stupeň ochrany | I                    |
| Stupeň krytí   | IP20                 |

**Projekt** **OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ**

**Označení v projektu** **E**

**Popis** **Svítidlo přisazené 2x35/49W**



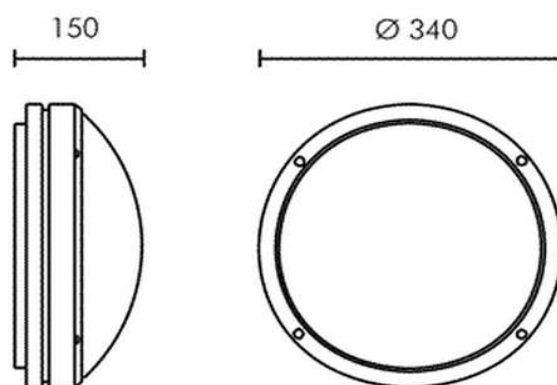
## Technické parametry svítidla

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>Lineární zářivka 35/49W</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>             |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>I</b>                       |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP50</b>                    |

**Projekt** **OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ**

**Označení v projektu** **F1**

**Popis** **Svítidlo přisazené 36W**



Materiál svítidla: tláčený hliník  
Materiál difuzoru: polykarbonátový, antivandal provedení

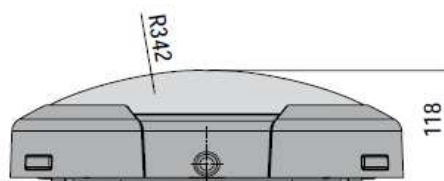
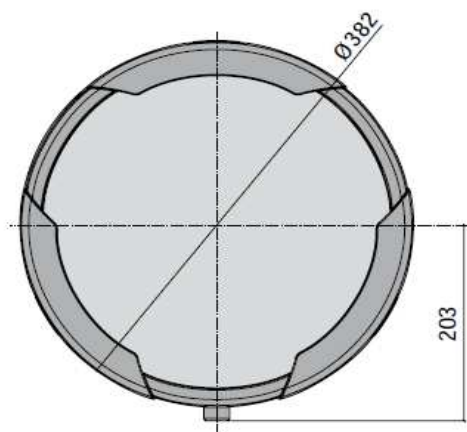
## Technické parametry svítidla

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>Kompaktní zářivka 36W</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>           |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>I</b>                     |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP55</b>                  |

**Projekt** OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ

**Označení v projektu** F2

**Popis** Svítidlo přisazené 2x26W



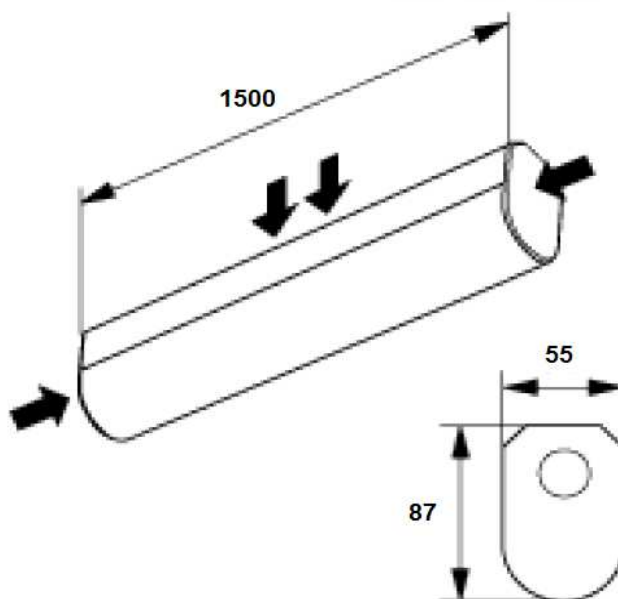
## Technické parametry svítidla

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>Kompaktní zářivka 26W</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>           |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>II</b>                    |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP55</b>                  |

**Projekt** **OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ**

**Označení v projektu** **G**

**Popis** **Svítidlo přisazené 1x35/49W**



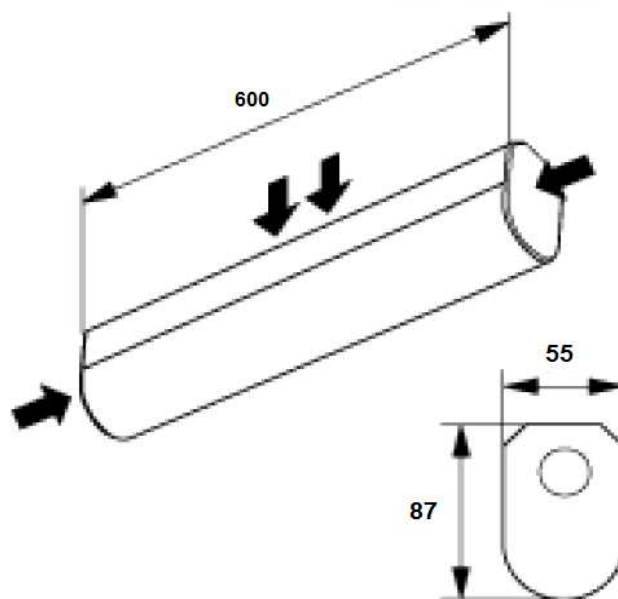
## Technické parametry svítidla

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>Lineární zářivka 35/49W</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>             |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>I</b>                       |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP44</b>                    |

**Projekt** **OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ**

**Označení v projektu** **G1**

**Popis** **Svítidlo přisazené 1x14/24W**



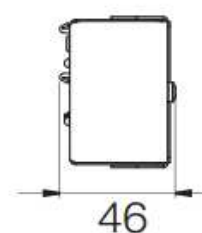
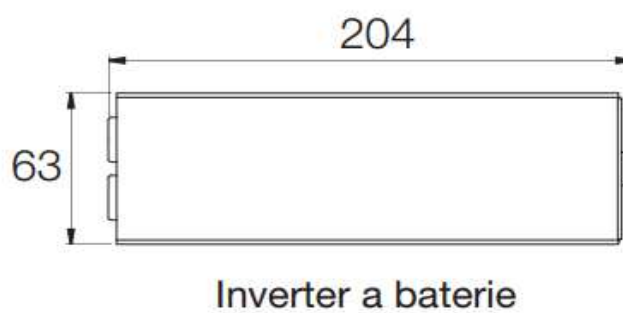
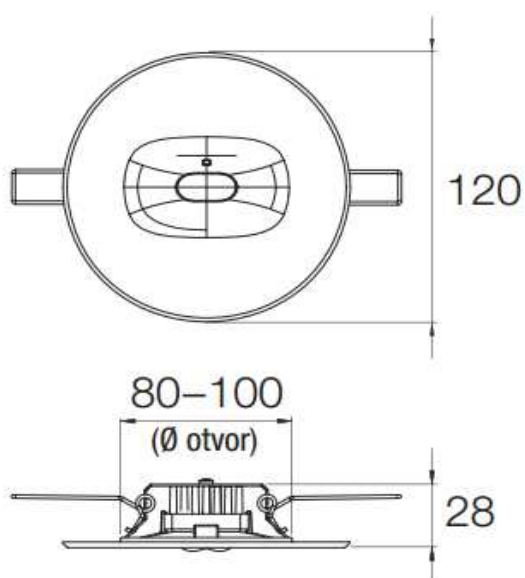
## Technické parametry svítidla

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>Lineární zářivka 14/24W</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>             |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>I</b>                       |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP44</b>                    |

**Projekt** OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ

**Označení v projektu** N1

**Popis** Svítidlo vestavné nouzové



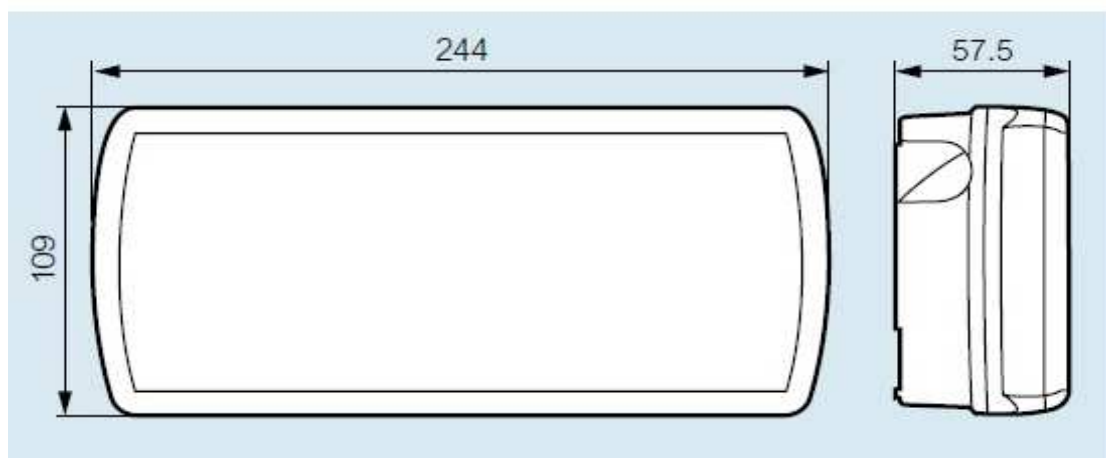
## Technické parametry svítidla

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>LED 3W</b>      |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b> |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>II</b>          |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP43</b>        |

**Projekt** **OBŘADNÍ SÍŇ PLANÁ**

**Označení v projektu** **N2**

**Popis** **Svítidlo nouzové 300lm!!**



## Technické parametry svítidla

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Světelný zdroj</b> | <b>Lineární zářivka 6W/300lm!!!</b> |
| <b>Zapojení</b>       | <b>230V / 50Hz</b>                  |
| <b>Stupeň ochrany</b> | <b>II</b>                           |
| <b>Stupeň krytí</b>   | <b>IP42</b>                         |