*Akce:* **Svitavská nemocnice**

**Úpravy pooperačního pokoje**

*Technická pomoc*

*Investor:* **Nemocnice Pardubického kraje a.s.**

**Kyjevská 44**

**532 03 Pardubice**

*Zak. číslo:* **A 26 – 21 – TP**

**D1.01 Pooperační pokoj**

**D1.01.4g-02 TECHNICKÉ PODMÍNKY**

**D1.01.4g Silnoproudá elektrotechnika**

[Svítidla: 3](#_Toc83282536)

[A12: 3](#_Toc83282537)

[A22: 3](#_Toc83282538)

[B12: 4](#_Toc83282539)

[C1: 4](#_Toc83282540)

[N12: 5](#_Toc83282541)

# Svítidla:

## A12:

SPECIFIKACE: vestavné zářivkové svítidlo do čistých prostor  
MONTÁŽ: do podhledových systémů 600x600 - horní montáž;

SERVISOVATELNOST Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobě zásobování všemi náhradními díly.

TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.

ROZMĚRY A HMOTNOST: 598x598x97 mm, 7,5 kg

SVĚTELNÝ ZDROJ: 3x zářivkové trubice T5 24W 1400 lm, **Ra>90**, Tc=4000 K

PŘEDŘADNÍK: Elektronický předřadník s regulací DALI

KRYT: Optický kryt s mikroprismatickým difuzorem

STUPEŇ KRYTÍ: IP54



## A22:

SPECIFIKACE: vestavné zářivkové svítidlo do kancelářských prostor  
MONTÁŽ: do podhledových systémů 600x600 - horní montáž;

SERVISOVATELNOST Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobě zásobování všemi náhradními díly.

TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.

ROZMĚRY A HMOTNOST: 595x595x62 mm, 5 kg

SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x zářivkové trubice T5 24W 1750 lm, **Ra>80**, Tc=4000 K

PŘEDŘADNÍK: Elektronický předřadník

KRYT: Optický kryt s mikroprismatickým difuzorem

STUPEŇ KRYTÍ: IP40



## B12:

SPECIFIKACE: vestavné LED svítidlo do čistých prostor  
MONTÁŽ: do podhledové desky systému 600x600 - spodní montáž;

SERVISOVATELNOST Komponenty jsou do svítidla upevněny rozebíratelnými šroubovými spoji, komponenty (LED moduly a LED drivery) jsou vyměnitelné. Elektrické komponenty jsou vzájemně propojeny rozebíratelnými svorkami. Výrobce svítidla poskytuje dlouhodobě zásobování všemi náhradními díly.

TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.

ROZMĚRY A HMOTNOST: 325x325x60 mm,2 kg

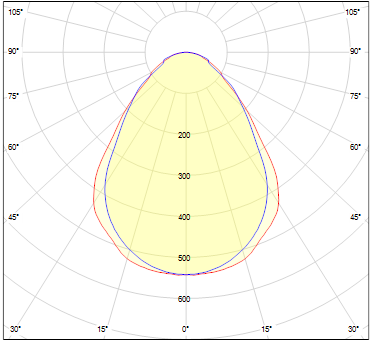
SVĚTELNÝ ZDROJ: LED 840 lm, 13 W, Ra>90, Tc=4000 K, MacAdam 3

KRYT: Optický kryt s mikroprismatickým difuzorem

ŽIVOTNOST LED: 50.000h 90B20 ÷ 100.000h L80B50

ŽIVOTNOST DRIVERU:100.000h při tc < 65 °C

STUPEŇ KRYTÍ: IP40





## C1:

SPECIFIKACE: Nástěnné interiérové svítidlo s natáčecí světelnou částí  
MONTÁŽ: Přisazená montáž na stěnu nebo pod kuchyňskou linku

TĚLESO: Duralový odlitek povrchově chráněný lakem v bílé barvě RAL 9003.

ROZMĚRY A HMOTNOST: 584x85x29 mm, 1 kg

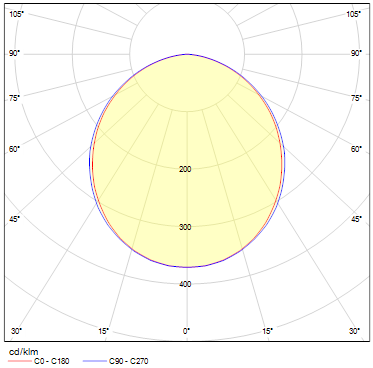
SVĚTELNÝ ZDROJ: 1x zářivková trubice T5 13W 1000 lm, **Ra>90**, Tc=4000 K

PŘEDŘADNÍK: Elektronický předřadník

VÝKOPNOST: Nastavitelný směr svícení regulovatelný v rozsahu 160o

KRYT: Optický kryt z ze strukturovaného skla

STUPEŇ KRYTÍ: IP20







## N12:

SPECIFIKACE: nezávisle napájená pro nouzové osvětlení, montáž vestavná do SDK nebo podhledu, nouzově svítící (SE), autonomie 1-3h

MONITORING SVÍTIDLA: Autotest – lokální selfcheck svítidla s výstupem na indikační diody

SYSTÉMOVÝ MODUL: Modul LG

TĚLESO: Bílý polykarbonát RAL 9010

OPTIKA: pro **nouzové osvětlení protipanické**

SVĚTELNÝ ZDROJ: LED 2 W

SVĚTELNÝ TOK: 261 lm

DOBA PRO NABITÍ: 80% za 2hod.

BATERIE: 2xLTO 7,2V 0,5Ah, 7000 nabíjecích cyklů

ŽIVOTNOST BATERIE: 10 let

KRYT: čirý polykarbonát

STUPEŇ KRYTÍ: IP42

ROZMĚR: (AxB)∅120x28 (svítidlo) + (LxGxH)204x63x46 mm (inverter+baterie)

MONTÁŽNÍ OTVOR: (C) 80-100 mm

