

# Výstavba nadzemních koridorů Slezská nemocnice v Opavě, p.o.

Projektová dokumentace pro provádění stavby

---

D-03-5 Silnoproudá elektrotechnika

## Kniha svítidel

Archivní číslo : 16-012-5.1 / D-03-05\_90  
Zhotovitel : CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.  
Kafkova 1064/12,  
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
Vedoucí projektu : Ing. Milan Konkol  
Hlavní projektant : Ing.arch. Martin Chválek  
Autor : Ing. Filip Kocián  
Objednatel : Moravskoslezský kraj  
28. října 117  
702 18 Ostrava  
Datum : 06 / 2023  
Počet stran : 11

A1.



Designové, závěsné svítidlo dodávané včetně závěsného příslušenství. Těleso svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, difuzor satén opál. Svítidlo je s možností tvoření dlouhých sestav. Počet sestav 29 - vždy jedno svítidlo atypicky upraveno dle požadované délky rastru. Sestava bude tvořit světelnou linii včetně atypických prostor. Rozměr 1182x81x maximální výška 81mm. Krytí IP20. LED 18W/2260lm/4000K. Předřadník DALI. Životnost 50.000h, L80B10. Váha 3,5kg.

B.



Vestavné svítidlo vyrobené z vyztuženého hliníku v bílé barvě. Kryt z opálového PC přizpůsobeného LED technologii zdroje. Předřadník samostatně. LED 16W/1700lm/4000K. Krytí IP54, předřadník DALI. Rozměr d=172mm,v=30mm. Třída izolace II. Životnost 50.000h, L80B20.

D.



Svítidlo přisazené vyrobené z UV stabilního, recyklovatelného PC.  
Svítidlo osvobozené od fotobiologického rizika dle EN  
62471. Nárazová odolnost IK07. Certifikováno dle EN 60598-CEI34-21.  
Krytí svítidla IP65, životnost 50.000 hodin, L80B20. Osazeno  
elektronickým napaječem, LED 24W/2473lm, Ra>80. Třída izolace II,  
4000K, osazené senzorem. Rozměr d=330mm

NB1.



Vestavné nouzové svítidlo dodávané včetně ukotvovacích pružin. Samostatný box s elektrickou výbavou s možností průběžné montáže vodiči do průřezu 2,5mm<sup>2</sup>. Svítidlo v okružovém monitoringu. Třída izolace II. Svítidlo s minimalistickým designem, průměr svítidla max.51mm, výška 47mm. LED 3W/280lm, optika koridor. Krytí IP40. Barva bílá.

NB2.



Vestavné nouzové svítidlo dodávané včetně ukotvovacích pružin. Samostatný box s elektrickou výbavou s možností průběžné montáže vodiči do průřezu 2,5mm<sup>2</sup>. Svítidlo v okruhovém monitoringu. Třída izolace II. Svítidlo s minimalistickým designem, průměr svítidla max.51mm, výška 47mm. LED 3W/280lm, optika plocha. Krytí IP40. Barva bílá.

NB5.



Svítidlo nouzové venkovní vyrobené z bílého PC. Pracovní teplota do -35°C. Adresný monitoring. Krytí IP65, třída izolace II. Rozměr 176x176x112mm. Světelný tok 480lm. Světelná křivka venkovní plocha.

NBH.



Vestavné nouzové svítidlo dodávané včetně ukotvovacích pružin. Samostatný box s elektrickou výbavou s možností průběžné montáže vodiči do průřezu 2,5mm<sup>2</sup>. Svítidlo v okružovém monitoringu. Třída izolace II. Svítidlo s výklopným LED zdrojem pro lepší nasměrování na požární zařízení, průměr svítidla max.90mm, výška 36mm. LED 3W/280lm, optika koridor. Krytí IP40. Barva bílá.



NP1.



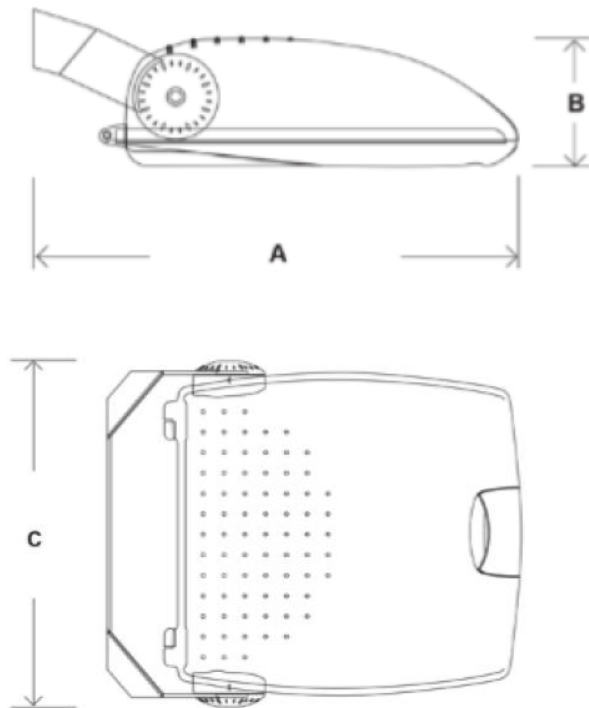
Nástěnné nouzové svítidlo pro okruhový monitoring. Součástí  
dodávky je sada piktogramů. Viditelnost 18m. Svítidlo je ve verzi  
průběžného zapojení. LED 1,5W/190lm. Krytí IP54, opálový difuzor.  
Rozměr 372x89x94mm. Barva bílá.

NP3.



Vestavné nouzové svítidlo pro okruhový monitoring. Součástí dodávky je sada piktogramů. Viditelnost 23m. Svítidlo je ve verzi průběžného zapojení. LED 1W/130lm. Krytí IP40. Rozměr 372x200x76mm. Barva bílá.

VO.



AxBxC (mm | inch)

1 LED - 360x100x320 | 14.2x3.9x12.6

LED svítidlo, 5121ASYM, 38W, 500mA, 24LED, rovné sklo, včetně držáku