

LEGENDA SVÍTIDEL

Část dokumentace:

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Stupeň PD:

dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby – DSP + DPS

Název akce:

PURKRABSKÁ 4 – DVORNÍ OBJEKT „ALBÍNKA“- ZMĚNA STAVBY

parc.č. st.572 , k.ú. Olomouc- město

Generální projektant:

ATELIER POLÁCH & BRAVENEČ s.r.o.

MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, IČ: 25870092

Projektant, vypracoval:

Radek VYROUBAL, ČKAIT 1202072

Investor:

PdF Univerzity Palackého v Olomouci

Žižkovo náměstí 5, Olomouc 771 47

Datum:

03/2020

číslo pare:

číslo dokumentu:

D.1.1.4.3-502

OZNAČENÍ	POPIS
A	Svítilno s průhledným difusorem a LRO optikou vhodné pro montáž do lištového systému, DALI, Příkon 33,3W, životnost 50.000h, Světelný tok svítidla 3640lm/4000K. Svítidlo zapojené bez halogenů, IP 50, rozměry 1220x120x91mm, hmotnost 2,5kg
A_p1	Adaptér pro uchycení svítidla A do lištového systému, obsahuje ochranu proti pádu při instalaci. Rychlá montáž bez použití nástrojů. Hmotnost 0,57kg
B1	Lineární svítidlo pro nepřetržité řady, asymetrické vyzařování (wallwasher), 23,3W, světelný tok svítidla 3520lm/4000K, životnost 50.000h, stmívání DALI - přednastaveno na 15%, instalace bez použití nástrojů. Bílý hliníkový reflektor s práškovým nástřikem. Svítidlo bez halogenů a silikonu. Hmotnost 1,8kg, rozměry 1000x62x146mm
B1_p1	Sada plastových koncovek pro reflektor wallwasher
B2	Lineární svítidlo pro nepřetržité řady, wallwasher, 33,2W, světelný tok svítidla 5270lm/4000K, životnost 50.000h, stmívání DALI - přednastaveno na 15%, instalace bez použití nástrojů. Bílý hliníkový reflektor s práškovým nástřikem. Svítidlo bez halogenů a silikonu. Hmotnost 2,8kg, rozměry 1498x62x146mm
B2_p1	Sada plastových koncovek pro reflektor wallwasher
C	Vestavné LED svítidlo typu downlight. Dálkový předřadník se stálým výstupem. Krytí IP54 (IP20 shora), Elektrická Třída ochrany II. Těleso: hliník, barvený bílá (RAL 9016). Reflektor: matný hliník. Vhodné pro instalaci do stropů o tloušťce 1-40mm do výřezu o Ø200mm. Barva světla 4000K, Rozměry: Ø220 x 94 mm, Příkon svítidla: 17,2 W, Světelný tok: 2090 lm, Hmotnost: 0,91 kg
C_p1	Válcovité, přisazené těleso, určené pro vestavná svítidla "C". Těleso: tlakově odlévaný hliník, barvený bílá. Elektrické připojení se provádí prostřednictvím zasunovací svorkovnice s 5 póly s kabelem k předřadníku. Těleso se upevňuje k montážní desce pomocí bajonetového mechanismu. Rozměry: Ø220 x 230mm, Hmotnost: 1,1 kg
D	LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S širokou vyzařovací charakteristikou. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +45°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm, Příkon svítidla: 22 W, Světelný tok: 3080 lm, Hmotnost: 1,7 kg
E	Velmi tenké, kruhové přisazené LED svítidlo. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP65, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Je možné vedení okruhu dovnitř i ven pomocí kabelů až 2,5mm². Rozměry: Ø307 x 58 mm, Příkon svítidla: 16,3 W, Světelný tok: 1950 lm, Hmotnost: 0,98 kg

T3000	Nosný profil lištového systému, těleso z válcovaného ocelového plechu v bílém polyesterovém laku. 5 síťových vedení (5 x 2,5 mm ² / 16A) plus 2 x 2 vodiče (4 x 1,5 mm ² / 10A) pro integraci nouzového osvětlení pomocí dvou nezávisle izolovaných obvodů, plus a 2 vodičů pro vedení (2 x 1,5 mm ² / 10A) . Připojení bez nářadí pomocí elektrického napájecího zdroje. Rozměry: 3000 x 60 x 54 mm; hmotnost: 5,3 kg
T3000_p1	Elektrické napájení, bílé, z válcovaného ocelového plechu; pro elektrické připojení systému souvislých řad. Zásuvné připojovací svorky pro 5 síťových kabelů, 2 x 2 kabely pro nouzové osvětlení a 2 ovládací kabely. Obsahuje koncovky a ochranné kryty, které zabraňují náhodnému kontaktu s elektrickými vodiči. Rozměry: 344x63x56 mm; hmotnost: 0,68 kg
T3000_p2	Krycí lišta pro montážní lištu nebo kabelový kanál z plastového polypropylenu v bílé barvě. Rozměry: 1997 x 47 x 1 mm hmotnost: 0,14 kg
T3000_p3	Stropní držák pro připojení žlabů bez nářadí pomocí technologie CLIX. Upevňovací spony z pružinové oceli odolné vůči korozi V2A. Maximální zatížení: 30 kg. Rozměry: 28 x 42 x 9 mm; hmotnost: 0,2 kg
T3000_p4	Lankový závěs pro lištový systém, kotvení bez použití nářadí pomocí technologie CLIX. Upevňovací spony z pružinové oceli odolné vůči korozi V2A. Maximální zatížení: 30 kg. Rozměry: 2 x 2 x 5000 mm; hmotnost: 0,08 kg
N1	LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; Výška místnosti 2,2 až 7 m; 2 vysoce výkonné LED diody, 4 000 K; čočka z polykarbonátu; pro ukotvení do lištového systému, tělo: válcovaný ocelový plech s polyesterovou barvou - bílá, Svítidlo s místním napájením baterií po dobu 1 h nouzového osvětlení v udržovaném nebo neudržovaném režimu, s automatickým testem (autotest) prostřednictvím svítidla, zobrazováním stavu svítidla pomocí stavové LED; Příkon svítidla: 4,7 W; Neudržovaný a udržovaný režim nastavitelný přes propojku; IP20; SC1; Svítidlo je zapojeno s bezhalogenovými a silikonovými přívody; IK04; Rozměry: 500 x 60 x 85 mm; hmotnost: 0,84 kg
N2	LED nouzové svítidlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 lux dle podle EN 1838; Výška místnosti 2,2 až 7 m; 2 vysoce výkonné LED diody, 4 000 K; čočka z polykarbonátu; montáž na strop; rychlá montáž krytu bez použití nářadí; Krycí kroužek z tlakově litého hliníku, práškově lakovaný; barva bílá; Svítidlo s místním napájením baterií po dobu 1 h nouzového osvětlení v udržovaném nebo neudržovaném režimu, s automatickým testem (autotest), zobrazováním stavu svítidla pomocí stavové LED. Příkon svítidla: 4,7 W; IP40; Svítidlo je zapojeno s bezhalogenovými a silikonovými přívody; Zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm ² ; IK07; Rozměry: 146 x 146 x 35 mm; hmotnost: 0,6 kg;
V1	venkovní nástěnné svítidlo pro přímo/nepřímé osvětlení fasády, 2x8W, IP54