

LEGENDA SVÍTIDEL

- A1 - Přisazené LED 15W 4000K, s košem, kruhové 260mm x 110mm, IP65
A2 - Přisazené LED 21W 4000K, kruhové 280x63mm, IP65
- B - Přisazené LED 20/30/50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1160x62x50mm, barva černá
B1 - Závěsné LED 68W 4000K, AL nosný profil, opálový tubusový difuzor, průměr 57mm, délka 2400mm
B2 - Závěsné LED 34W 4000K, AL nosný profil, opálový tubusový difuzor, průměr 57mm, délka 1200mm
- C - Stropní svítidlo, keramická objímka E27, barva bílá, světelný zdroj LED G125, 13W, 1990lm, 2700K
- D1 - Stropní svítidlo LED 25W 3000K, montura ocelový plech barva černá, opálový difuzor, průměr 335mm, výška 70mm
D2 - Stropní svítidlo LED 35W 3000K, montura ocelový plech barva černá, opálový difuzor, průměr 335mm, výška 70mm
- E1 - Nástěnné svítidlo, keramická objímka E27, barva bílá, světelný zdroj LED G125, 13W, 1990lm, 2700K
E2 - Nástěnné svítidlo LED 7.5W 2700K, kovová montura, opálový difuzor, 483x67x63mm, IP44
E3 - Nástěnné svítidlo LED 80W 3000K (s možností regulace výkonu), kovový korpus svítidla, barva bílá, PMMA difuzor průměr 800mm, výška 60mm
- F1 - Přisazené LED 50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 2249x47x59mm, barva černá
F2 - Přisazené LED 81.3W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 3647x47x59W, barva černá
F3 - Přisazené LED 31.3W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1408x47x59W, barva černá
- FD - Přisazené LED 238W 4000K, AL korpus, MP difuzor, obdélník vnější rozměr 3717x2314mm, předřadník DALI, barva černá
- FS1 - Závěsné LED 50W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 2249x47x59mm, barva černá
FS2 - Závěsné LED 43.8W 4000K, AL korpus, MP difuzor, 1969x47x59mm, barva černá
- G - Stropní svítidlo LED 15W 4000K, válcové, korpus AL, ø80mmx240mm
- H - Přisazené LED 27W 3000K, hliníková kruhová základna, barva černá, TRIPLEX OPAL MAT difuzor, průměr 190x240mm
H(b) - dtto, základna bílá
H1 - Přisazené LED 36W 3000K, hliníkový kruhový korpus svítidla, barva černá, TRIPLEX OPAL MAT, průměr 340x120mm
- K - Závěsné LED 54W 4000K, kovové části a kabel černá, difuzor TRIPLEX OPAL MAT, koule průměr 400mm, předřadník DALI
- N1 - Nástěnné / stropní 1W LED AUTOTEST, praporek, 265x248x45mm, IP20
N2 - nouzové LED 4.3W AREA / KORIDOR AUTOTEST kruhové, průměr 125mm, výška 65mm, IP40

LEGENDA

- R4A ROZVADĚČ 4NP - OBJEKT A
- ⏏ VYPÍNAČ, ŘÁZENÍ 1/5/6/7, 10 AX, 250 V
- ⏏ VYPÍNAČ 3. PÓL., 25 A, 400 V, IP 44, POD OMÍTKU
- ZÁSUVKA JEDNOLÍNOBÁ, 2P+PE, 16 A, 250 V

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁN NOVÝ ROZVADĚČ R4A
- ROZVODY ULOŽIT V MAXIMÁLNÍ MÍŘE POD OMÍTKU
- DRÁŽKY VE ZDIVU - POUZE ŘEZANÉ DRÁŽKOVÁČKOU
- VEDENÍ PO MONOLITICKÝCH STROPECH PROVÉST VODIČEM CYSY J 3 x 1,5 (BÍLÁ) NA PŘÍCHYTKÁCH PLECHOVÝCH JEDNOSTRANNÝCH (BÍLE)
- ROZBOČENÍ KE SVÍTIDLŮM - V KRABICÍCH ROZBOČNÝCH KR 68 INSTALOVANÝCH VE ZDIVU POD MONOLITICKÝMI VAZNÍKY
- PŘED DODÁVKOU A MONTÁŽÍ SVÍTIDEL, NUTNO PROVÉST JEJICH VYVZORKOVÁNÍ S ARCHITEKTEM INTERIÉRU A S NPÚ
- DETAILNÍ UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL UPŘESNÍ ARCHITEKT INTERIÉRU NA MÍSTĚ SAMÉM
- PROSTUPY KABELŮ MEZI DVĚMA RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UPCÁVKAMI V KVALITĚ EI 30 DP1
- ZÁSUVKY INSTALOVAT DO VÍCERÁMEČKŮ

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 N PE AC 50 Hz, 400/230 V
DRUH ROZVODNÉ SÍTĚ NN: TN-C-S
STUPEŇ DŮLEŽITOSTI DODÁVKY EL. ENERGIE: 3
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
NORMÁLNÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:
VIZ. PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Stavebník: Masarykův domov mládeže a Školní jídelna, Brno, Cihlářská 604/21, 602 00	Generální projektant: ING. ARCH. FILIP RUBÁŠ STÁNKOVA 41 612 00 BRNO filip.rubas@seznam.cz
Architekt: Ing. arch. Filip Rubáš	
HIP: Ing. arch. Filip Rubáš	

Stavba: ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU DM CIHLÁŘSKÁ 21, BRNO		
Místo stavby:	Cihlářská 604/21, 602 00 Brno	Kraj: Jihomoravský
Stavební objekt:	OBJEKT "A" - JÍDELNA OBJEKT "B" - UBYTOVACÍ ČÁST	

Část: D. 1. SI A SLP ELEKTROINSTALACE			Č. paré:
Projektant části PD:	Ing. Vojtěch Florian	Datum:	12/2023
Zodp. projektant:	Ing. Jaroslav Zvonář	Stupeň PD:	OS+DPS
Vypracoval:	Ing. Vojtěch Florian	Formát:	6xA4
Obsah: OBJEKT "A" PŮDORYS 4.NP - SI ELEKTROINSTALACE	Měřítko: 1:75	Č. výkresu: E 05	Revize: