

PROJEKTANT  BMS SERVIS, s.r.o. Příční 699, 664 42 Modřice tel.: 775 554 622			INVESTOR STŘEDNÍ ŠKOLA BRNO, CHARBULOVA, p.o. Charbulova 1072/106, 618 00 Brno	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. VLADIMÍR GEYER	ING. VLADIMÍR GEYER	ING. JOSEF MUSIL		
STAVBA	STŘEDNÍ ŠKOLA BRNO, CHARBULOVA, p.o. REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE		STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
SO/PS	SO 01 OBJEKTY A,B,C,D,F,G		ČÍSLO ZAKÁZKY	3055/2018
PROFESE	D.1.4.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		DATUM	4/2018
NÁZEV VÝKRESU	LEGENDA SVÍTEL		FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			Č. VÝKRESU	D.1.4.1-003

Střední škola Brno, Charbulova							
ozn. na výkrese	svítidlo-provedení	optic.systém, příslušenství	typ zdroje	příkon světelný tok barevné podání	krytí	rozměr	vzor-vizualizace
A	LED vestavné	těleso ocelový plech, práškově lakováno, barva bílá, mikrobaraboličká mřížka	LED	35W 4100lm 4000K RA80 130000 hod	IP20	597 x 597 x 38 mm	
B	LED vestavné	těleso hliník, elox, opálový difuzor se světlovodivou vrstvou	LED	43W 4300lm 4000K 50000 hod	IP20	595 x 595 x 13,5 mm	
C	LED přisazené průmyslové	těleso polycarbonát, barva šedá, difuzor rýhovaný polycarbonát	LED	27W 4000lm 4000K 69000 hod	IP66	1060 x 82 x 85 mm	
D	LED přisazené	těleso ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá, difuzor PMMA opál, průsvitné boky svítidla	LED	45W 4600lm 4000K 50000 hod	IP20	Ø500 x 100 mm	
E	LED vestavné typu downlight	těleso ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá, difuzor číré tvrzené sklo, hliníkový reflektor, úhel vyzařování 60°	LED	8W 820lm 4000K 67000 hod	IP44	Ø80 x 74 mm	
G	LED závěsné/přisazené	těleso tlakově litý hliník, barva šedá, difuzor číré tvrzené sklo, bílý PC reflektor, integrovaný EVG driver, optický systém pro omezení oslnění, vysoká mechanická odolnost	LED	59W 8743lm 4000K 60000 hod	IP65 IK07	688 x 220 x 74mm	
H	LED závěsné	závěsná skleněná koule s integrovaným LED modulem velkého výkonu, těleso ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá, opálové tvrzené sklo	LED	47W 5250lm 4000K 50000 hod	IP40	Ø500	
T	LED vestavné asymetrické pro vertikální plochy	těleso ocelový plech práškově lakovaný, barva bílá, hliníkový reflektor	LED	35W 3085lm 4000K 50000 hod	IP20	1190 x 187 x 60 mm	
N1	svítidlo vestavné připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z ocelového plechu, práškově lakováno, symetrická vyzařovací charakteristika , adresný modul, barva bílá, optická čočka	LED	3W	IP20	Ø79 x 85 mm	

N2	svítidlo vestavné připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z ocelového plechu, práškově lakováno, asymetrická vyzařovací charakteristika , adresný modul, barva bílá, optická čočka	LED	3W 5700K	IP20	Ø79 x 85 mm	
N3	svítidlo přisazené připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z polykarbonátu, symetrická vyzařovací charakteristika , adresný modul, barva bílá, optická čočka	LED	3W 5700K	IP40	Ø175 x 40 mm	
N4	svítidlo přisazené připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z polykarbonátu, symetrická vyzařovací charakteristika , adresný modul, barva bílá, optická čočka průmyslové, vývodky	LED	8W 380 lm 5700K	IP65	190 x 190 x 56 mm	
N7	svítidlo přisazené připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z polykarbonátu, asymetrická vyzařovací charakteristika , adresný modul, barva bílá, optická čočka průmyslové, vývodky	LED	8W 380 lm 5700K	IP65	190 x 190 x 56 mm	
N5	svítidlo přisazené s vlastní baterií	těleso svítidla z bílého polycarbonátu, difuzer opálový, piktogram, rozeznatelnost piktogramu ze vzdálenosti 26m, Svítidlo s vlastní baterií Ni- Cd, doba záskoku 1h, svítí při výpadku proudu	LED	3W 220lm	IP42	325x134 mm	
NP1	svítidlo univerzální stropní/nástěnná montáž připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z ocelový plech, práškově lakováno, adresný modul, piktogram dohlednost 23m	LED	1,5W 5700K	IP40	274 x 46 x 80 mm	
NP3	svítidlo vestavné připojeno na centrální systém nouzového osvětlení	těleso svítidla z ocelový plech, práškově lakováno, adresný modul, piktogram dohlednost 23m	LED	1,5W 5700K	IP40	325 x 74 x 67 mm	