



Hlavní inženýr projektu:
ING. PETR TOMICKÝ

Vedoucí projektant zakázky:
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:



Nemocnice
Vyškov

Profese:

EL

Zpracovatel dílu:

BLOCK a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí

Tel: +420 571 670 111

E-mail: Dufka@blockcrs.cz

www: www.blockcrs.cz

Odpovědný projektant:

ING. RADOMÍR DUFGA

Vypracoval:

ING. PETR DUFGA

Kontroloval:

ING. RADOMÍR DUFGA

Autorizace:

Akce:

**NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.
MAGNETICKÁ REZONANCE
A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3**

Zakázkové číslo:

DPS 08 - 2021

Paré:

Datum:

08 - 2021

Stupeň:

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt:

PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3

SO 01

Formát:

14x A4

Obsah:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Měřítko:

Číslo výkresu:

D.1.01.4c-TS

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ


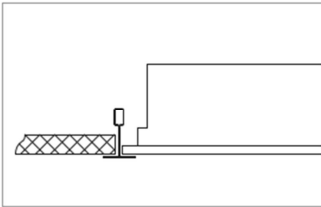

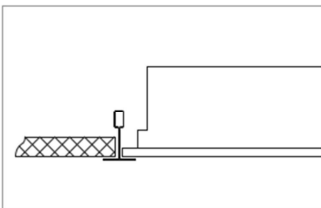
(uvedených ve výkazu výměr)

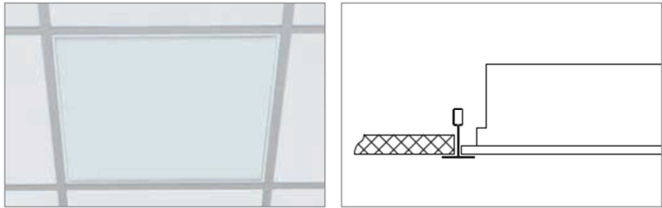
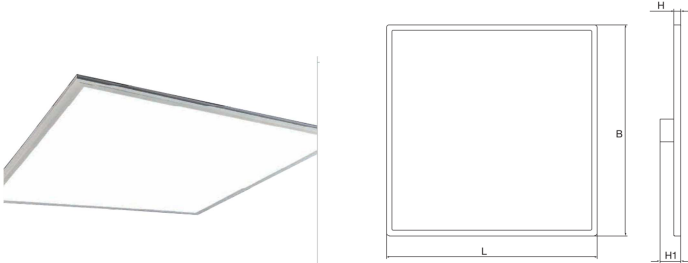
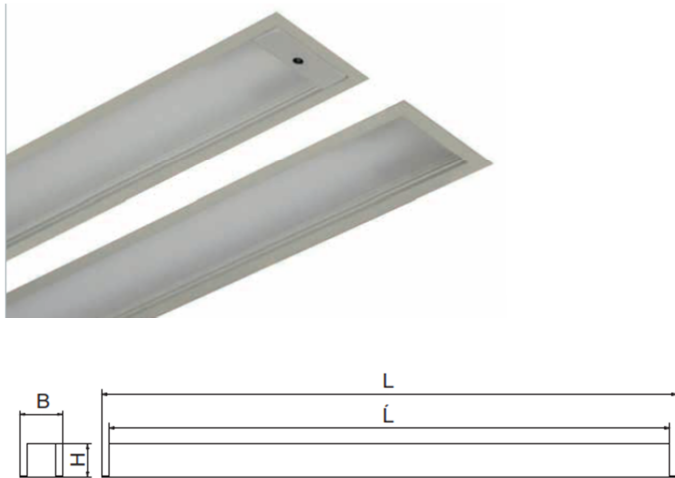
D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika

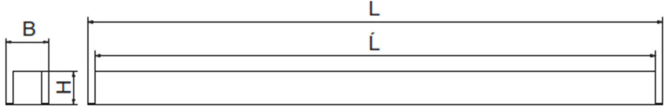
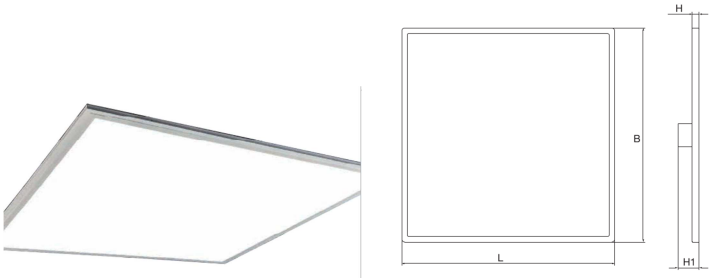
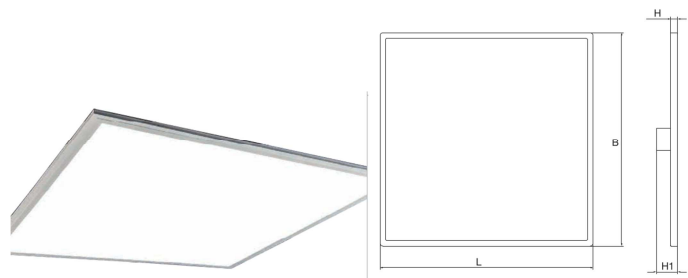
1) POLOŽKY SPOJENÉ S REALIZACÍ UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ

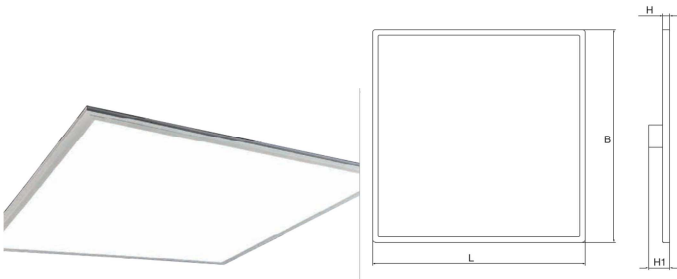

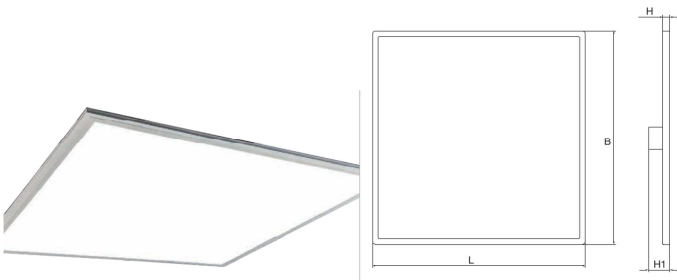
POZNÁMKY:


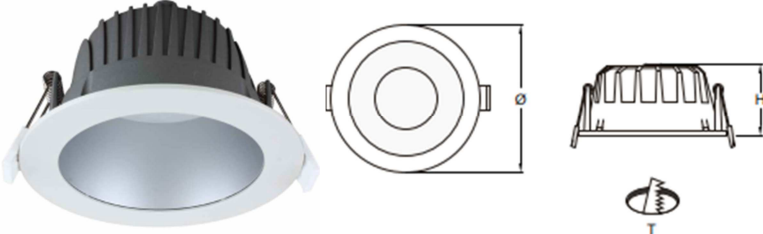
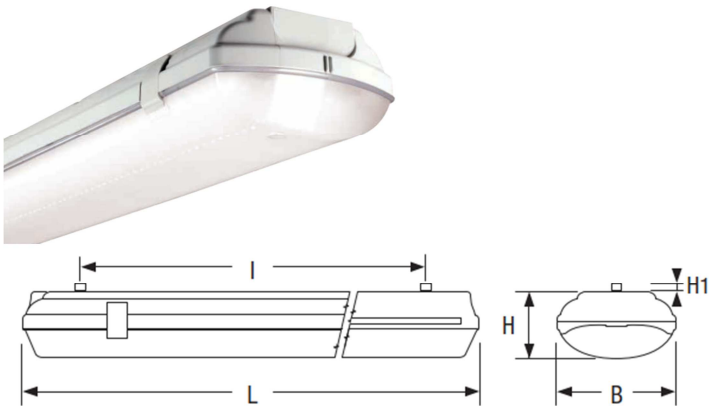
1) VŠECHNA SVÍTIDLA S LED ZDROJEM S DALI PŘEDŘADNÍKEM OVLADANÁ PŘES DALI SBĚRNICI

1.1	A	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO KAZETOVÝCH PODHLEDŮ RASTR M600, 59W, IP40, 5300LM, 4000K, RA +80, 5KG, POLOMATNÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO OCELOVÝ PLECH, POVRCHOVĚ CHRÁNĚNO LAKEM BARVA RAL 9003, ROZMĚR 595/595/60MM, KOMPLETNÍ ,</p> <p>MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 10KS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
1.2	A1	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO KAZETOVÝCH PODHLEDŮ RASTR M600, 30W, IP40, , 4000K, RA +80, 5KG, POLOMATNÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO OCELOVÝ PLECH, POVRCHOVĚ CHRÁNĚNO LAKEM BARVA RAL 9003, ROZMĚR 595/595/60MM, SVÍTIDLO POUŽITÉ PRO SVĚTELNÝ STROP PRO NALEPENÍ DEKORAČNÍ FOLIE (DEK. FOLIE NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY ELEKTRO)</p> <p>KOMPLETNÍ</p> <p>MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 10KS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
1.3	A2	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO KAZETOVÝCH PODHLEDŮ RASTR M600, 30W, IP40, , 4000K, RA +90, 5KG, POLOMATNÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO OCELOVÝ PLECH, POVRCHOVĚ CHRÁNĚNO LAKEM BARVA RAL 9003,</p>	

		<p>ROZMĚR 595/595/60MM, SVÍTIDLO S VYSOKÝM RA+90 (VYŠETŘOVNÝ) KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 10KS</p> 	
1.4	B	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PODHLEDŮ , 14W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 1520/1200LM, 4000K, RA+80, 0,65KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 300/300/9(30) MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 30KS</p> 	
1.5	C1	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PLNÝCH / KAZETOVÝCH PODHLEDŮ, 36W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 4180/3430LM,, 4000K, RA +80, 2,5KG, UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER,TĚLESO ELOXOVANÝ HLINÍK , BARVA BÍLÁ , ROZMĚR 1197/77/56MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 9KS</p> 	
1.6	C2	<p>LED SVÍTIDLO NA POVRCH, ZAVĚŠENÉ NA LANKOVÉM ZÁVĚSE, 36W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 4180/3430LM,, 4000K, RA +80, 2,5KG, UV STABILIZOVANÝ PMMA</p>	

		<p>OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO ELOXOVANÝ HLINÍK , BARVA BÍLÁ , ROZMĚR 1197/77/56MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 9KS</p> 	
1.7	D2	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PODHLEDŮ , 38W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 3800/3000LM, 4000K, RA+80, 3,7KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 595/595/9(60) MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 35KS</p> 	
1.8	D3	<p>LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ NA POVRCH , 38W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 3800/3000LM, 4000K, RA+80, 3,7KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 595/595/9(60) MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 35KS</p> 	
1.9	E2	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PODHLEDŮ RASTR M600 , 45W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 5000/4200LM, 4000K, RA+80, 3,7KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 595/595/9(60) MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 35KS</p>	

			
1.10	E3	<p>LED SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA POVRCH , 45W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 5000/4200LM, 4000K, RA+80, 3,7KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 595/595/9(60) MM, KOMPLETNÍ</p> <p>MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 35KS</p> 	
1.11	E4	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PLNÝCH PODHLEDŮ , 45W, IP40, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 5000/4200LM, 4000K, RA+80, 3,7KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 595/595/9(60) MM, KOMPLETNÍ</p> <p>MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 35KS</p> 	
1.12	F2	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PLNÝCH PODHLEDŮ/KAZETOVÝCH M60 , 32W, IP65, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 4800/4000LM, 4000K, RA+90, 3,5KG, SAMOZHÁŠECÍ UV STABILIZOVANÝ PMMA OPALOVÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO HLINÍKOVÝ PLECH, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR 595/595/9(60) MM, KOMPLETNÍ</p> <p>MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 30KS</p>	

			
1.13	I	<p>LED SVÍTIDLO PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PLNÝCH PODHLEDŮ/KAZETOVÝCH M60, KRUHOVÉ DOWNLIGHT 15W, IP54, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 2000/1650LM, 4000K, RA+90, 0,5KG, OPTIKA – HLINÍK SATEN , LED DALI DRIVER, BARVA BÍLÁ, ROZMĚR PR. 140/68 MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 9KS</p> 	
1.14	J	<p>LED SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA POVRCH POLYKARBONÁTOVÉ , 42W, IP65, SVĚTELNÝ TOK LED/SVÍTIDLA 7000/5500LM, 4000K, RA+80, 2,3KG, MIKROSTRUKTUROVANÝ POLYKARBONÁT , LED DALI DRIVER, TĚLESO POLYKARBONÁT, BARVA RAL 7035 SVĚTLE ŠEDÁ , ROZMĚR 1280/170/95 MM, KOMPLETNÍ MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 12KS</p> 	
1.15	L	<p>LED SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA POVRCH, 59W, IP40, 5300LM, 4000K, RA +90, 5KG, POLOMATNÝ KRYT, LED DALI DRIVER, TĚLESO OCELOVÝ PLECH, POVRCHOVĚ CHRÁNĚNO LAKEM BARVA RAL 9003 , 595/595/60MM, KOMPLETNÍ, SVÍTIDLO S VYSOKÝM RA+90 (VYŠETŘOVNY) MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 12KS</p>	

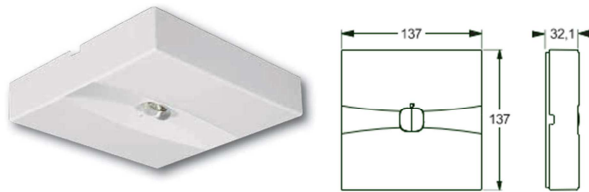


			
1.16	K	<p>LED SVÍTIDLO PRO PŘISAZENOU MONTÁŽ NA POVRCH, 14W, IP65, 1638LM, 4000K, RA +80, 1,1KG, KRUHOVÉ , LED DALI DRIVER, TĚLESO-UV STABILNÍ TERMOPLAST ODOLNÝ PROTI NÁRAZU , BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ, SVÍTIDLO</p> <p>MAX. POČET SVÍTIDEL PRO JISTICÍ PRVEK 10A/B DANÝ VÝROBCEM LED PŘEDŘADNÍKU VE SVÍTIDLE – 9KS</p> 	

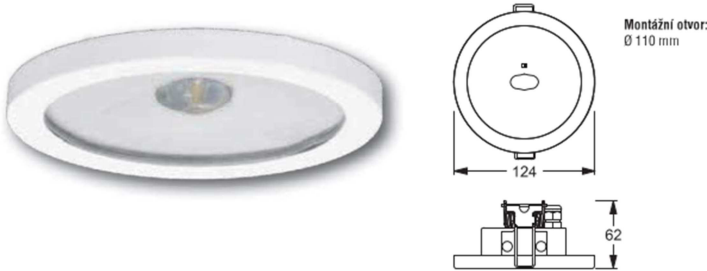


2) POLOŽKY SPOJENÉ PŘEVÁŽNĚ S REALIZACÍ NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

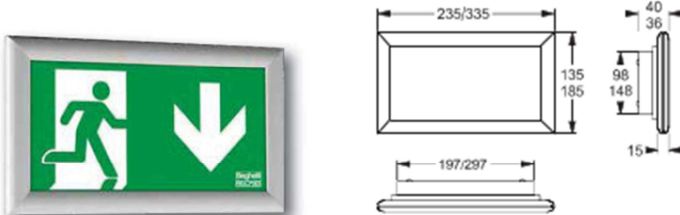
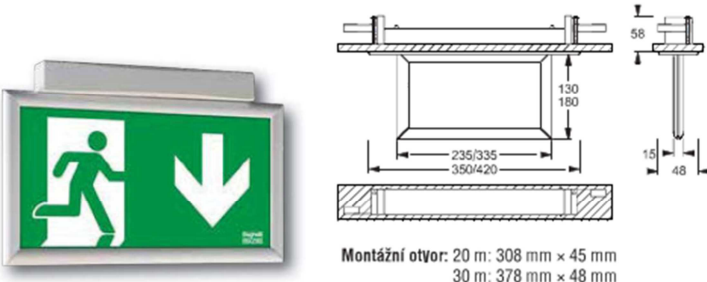

POZNÁMKY:

1) SVÍTIDLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ S CENTRÁLNÍM NAPÁJENÍM TVOŘÍ SYSTÉMOVÉ UCELENÉ ŘEŠENÍ , SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ , KOMPLEXNÍ DODÁVKA

POL.	OZN.	POPIS ZAŘÍZENÍ	POZNÁMKA
2.1	N1	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , PŘISAZENÉ PRO STROPNÍ MONTÁŽ, OPTIKA SYMMETRICKÁ (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 261 LM, 8.3VA/4,1W, IP42, PLOCHÉ PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p>  	
2.2	N2	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , PŘISAZENÉ PRO STROPNÍ MONTÁŽ, OPTIKA ASYMMETRICKÁ (PRO OSVĚTLENÍ UNIKOVÝCH CEST) , 255/285 LM, 8.3VA/4,1W, IP42, PLOCHÉ PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ</p>	

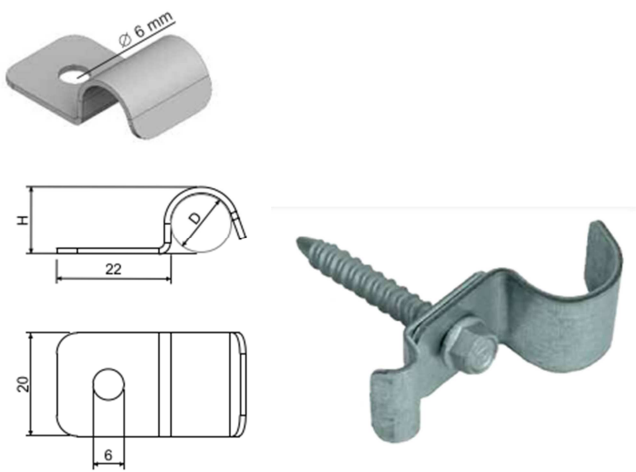
		<p>198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p> 	
2.3	N3	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , VESTAVĚNÉ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PODHLEDŮ, OPTIKA SYMETRICKÁ (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 261 LM, 8.3VA/4,1W, IP42, PLOCHÉ PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p>  <p>Montážní otvor: Ø 80 mm</p>	
2.4	N4	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , VESTAVĚNÉ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PODHLEDŮ, OPTIKA ASYMETRICKÁ (PRO OSVĚTLENÍ UNIKOVÝCH CEST) , 255/285 LM, 8.3VA/4,1W, IP42, PLOCHÉ PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p>  <p>Montážní otvor: Ø 80 mm</p>	
2.5	N5	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , VESTAVĚNÉ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ DO PODHLEDŮ, OPTIKA SYMETRICKÁ (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 240 LM, 8.3VA/4,1W, IP65, PLOCHÉ PROVEDENÍ Z NEREZOVÉHO PLECHU S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p>	

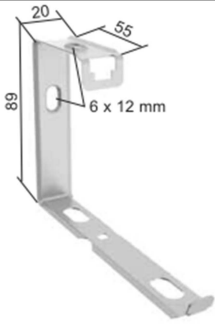
			
2.6	N6	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , PŘISAZENÉ , PLOCHÉ TĚLESO S ČIROU KONVEXNĚ ZAKŘIVENOU OPTICKOU VYZAŘOVACÍ PLOCHOU A ČIRÝM VYSOCE LEŠTĚNÝM KRYTEM A ZAKLAPÁVACÍMI SPONAMI, (PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ) , 8.3VA/4,1W, IP65, S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p> 	
2.7	N7	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS , PŘISAZENÉ , TĚLESO SVÍTIDLA S NEREZOVÉ OCELI, 196LM (UNIKOVÁ CESTA), 214/209LM (PROSTORY), 8.3VA/4,1W, IP65/IP66, S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM , BÍLÉ, NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C</p> 	
2.8	NA	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, PŘISAZENÉ S JEDNOSTRANNÝM PIKTOGRAMEM (ŠIPKA DOLŮ, DOPRAVA, DOLEVA) TĚLESO V PLOCHÉM PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU A PIKTOGRAMEM V HLINIKOVÉM ZÁMEČKU S INTEGROVANÝM DIFUTEREM Z OPALOVÉHO</p>	

		<p>PLASTU,), 4.8VA/1,8W, IP40/IP41, , NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C , VČETNĚ PIKTOGRAMU</p> 	
2.9	NB	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, STROPNÍ MONTÁŽ S OBOUSTRANNÝM PIKTOGRAMEM, TĚLESO V PLOCHÉM PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO PLECHU A PIKTOGRAMEM V HLINIKOVÉM ZÁMEČKU S INTEGROVANÝM DIFUTEREM Z OPALOVÉHO PLASTU,), 7.4VA/3,5W, IP40/IP41, , NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C , VČETNĚ PIKTOGRAMU</p>  <p>Montážní otvor: 20 m: 308 mm x 45 mm 30 m: 378 mm x 48 mm</p>	
2.10	NC	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, PŘISAZENÉ S JEDNOSTRANNÝM PIKTOGRAMEM, TĚLESO V PLOCHÉM PROVEDENÍ Z OCELOVÉHO NEREZOVÉHO PLECHU, OPTIKA SVÍTIDLA JE TVOŘENA VYSOCE LEŠTĚNÝM HLINÍKOVÝM REFLEKTOREM 9.4VA/4,7W, IP65, , NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C, VČETNĚ PIKTOGRAMU</p> 	
2.11	ND	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS, ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, PŘISAZENÉ</p>	

		<p>S JEDNOSTRANNÝM PIKTOGRAMEM (ŠÍPKA VLEVO,VPRAVO,DOLŮ), PLOCHÉ TĚLESO S ČIROU, KONVEXNĚ ZAKŘIVENOU OPTICKOU VYZAŘOVACÍ PLOCHOU A ČÍRÝM VYSOCE LEŠTĚNÝM KRYTEM A ZAKLAPOVACÍMI SPONAMI .</p> <p>8.3VA/4,1W, IP65, , NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C , VČETNĚ PIKTOGRAMU</p>	
2.12	NE	<p>ADRESNÉ SVÍTIDLO PRO NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ PRO NAPOJENÍ NA CBS, PŘISAZENÉ S PIKTOGRAMEM BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLESO JE VYROBENO Z OCELOVÉHO PLECHU, DVOJSTRANNÉ ZNAČENÍ, 17.2VA/8,6W, IP40, , NAPÁJENÍ Z BATERIE 176-276V DC, NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ 198-254V,50HZ, TEPLOTA OKOLÍ -20°C AŽ +40°C , VČETNĚ PIKTOGRAMU</p>	
2.13	CBS	<p>CENTRÁLNÍ BATERIE S ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - CBS 230V / 2 / 55 / 8 / 3 / AL ADRESNÝ MONITORING - Nabíjecí modul 500W 2A-216V (1KS) - Battery set CTL (18ks) 12V / 55Ah (2.500W / 3hod.) (1KS) - Napájecí modul výstupních okruhů NO typ AKS 4 x EÜ (6KS) - Podmíněně řízený přepínací modul LSSA (24V)(1KS) - Dohledový modul <p>- včetně uvedení do provozu a naprogramování</p> <p>Hlavní stanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 230V Main-Station / 2 / 55 / 8 / 3 / AL, adresný monitoring - Typové označení, řídicí jednotka s dotykovým panelem - Centrální bateriový systém - provedení Kombi skříň - 230: Centrální baterie (18 bloků) 230V výstupní napětí - 2: Max. nabíjecí proud - 55: Kapacita baterií 55Ah - 8: Pozice pro napájecí AK moduly - 3: Autonomie 3 hod. - AL: Adresný monitoring, technologie ID ALOG <p>Rozměry: 2000 x 800 x 600mm (V x Š x HL)</p>	

		<p>Hmotnost vč. baterií: 396,1kg Max.tepelná ztráta: 164W Přívod pro HS: CU 5x10 na vstupu do CBS 3F odpojovač s pojistkami 35A NH000 gL/gG 500V/120kA Pro zajištění selektivity bych do napájecího rozváděče navrhl jistění proti zkratu o 2 až 3 stupně vyšší.</p>	
2.14		<p>kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se <u>záchováním funkčnosti kabelové trasy při požáru dle ČSN 73 0895</u> jmenovité napětí 0,1kV, 60min <u>P60-R</u> zkušební napětí 4kV/50Hz Provedení : B2cas1d1 <u>Rozsah teplot:</u> při pokládce: min. -5 °C okolí při provozu: -40 °C až +60 °C vodiče: max. +90 °C při zkratu: max. +250 °C/5 sec <u>Poloměr ohybu (min.):</u> 6 x Ø kabelu při Ø kabelu < 20 mm 12 x Ø kabelu při Ø kabelu 20 mm až 40 mm 15 x Ø kabelu při Ø kabelu > 40 mm <u>Značení žil:</u> ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334 <u>Požární charakteristika:</u> samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2 koroze plynů: ČSN EN 60754-2 hustota dýmu: ČSN EN 61034-2 hoření ve svazku: ČSN EN 60332-3-22 celistvost obvodu: ČSN IEC 60331-21 – 180 minut funkčnost kabelové trasy: ČSN 73 0895, STN 92 0205 třída reakce na oheň: ČSN EN 13501-6</p> <p>3 x 1,5 RE, Informativní hmotnost 180 [kg/km] Informativní průměr kabelu 10,4mm Proudová zatížitelnost na vzduchu 24A</p>	
2.15		<p>kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě jmenovité napětí 0,1kV, 60min zkušební napětí 4kV/50Hz Provedení : B2cas1d1 <u>Rozsah teplot:</u> při pokládce: min. -5 °C okolí při provozu: -50 °C až +60 °C vodiče: max. +90 °C při zkratu: max. +250 °C/5 sec <u>Poloměr ohybu (min.):</u> 6 x Ø kabelu při Ø kabelu < 20 mm 12 x Ø kabelu při Ø kabelu 20 mm až 40 mm 15 x Ø kabelu při Ø kabelu > 40 mm <u>Značení žil:</u> ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334</p>	

		<p><u>Požární charakteristika:</u> samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2 korozivita plynů: ČSN EN 60754-2 hustota dýmu: ČSN EN 61034-2 hoření ve svazku: ČSN EN 60332-3-22 třída reakce na oheň: ČSN EN 13501-6</p> <p>3 x 1,5 RE, Informativní hmotnost 165 [kg/km] Informativní průměr kabelu 10,2mm Proudová zatížitelnost na vzduchu 24A Kabely jsou odolné vůči UV záření a vodě AD1–AD7.</p>	
2.16		<p>požárně odolná nosná NORMOVÁ konstrukce , - příchytka pro jeden /dva kabely</p> <p>- Příchytky se upevňují k betonu pomocí šroubů do betonu SB 6.3X35. Do porobetonu pomocí hmoždinek KHP + SB 6.3X35, do plechu pomocí šroubu STP 4.2X13.</p> <p>- Příchytky 6706 - 6720 je možné umístit dvě pod jeden šroub a vytvořit tak trasu pro umístění dvou kabelů.</p> <p>rozteč závěsných bodů : max. 300 mm maximální zatížení : do příchytky pouze jeden kabel</p> <p>kompletní : včetně originální normové požární kovové hmoždinky a šroubu s požární odolností</p> 	
2.17		<p>požárně odolná nosná NORMOVÁ konstrukce , - držák pro více kabelů</p> <p>Konstrukce držáků umožňuje snadné doplnění trasy o další kabely až do maximálního povoleného zatížení.</p> <p>> Pro kotvení do pórobetonu se použije hmoždinka KHP se šroubem do betonu SB 6.3X35.</p> <p>- rozteč kotvicích bodů max. 300 mm - maximální zatížení : 5 kg/m pro silové kabely</p> <p>kompletní : včetně originální normové požární kovové hmoždinky a šroubu s požární odolností</p>	

		 <p>Technical drawing of a metal bracket. The drawing shows a side view of the bracket with the following dimensions: a vertical leg of 89 mm, a horizontal leg of 55 mm, and a small rectangular feature of 20 mm. A hole in the vertical leg is labeled 6 x 12 mm.</p>	