














O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
N1  XXXXXXXX XX LED ECD 42180506 42180506	Nouzové LED svítidlo Escape, pro centrální baterivý systém k individuální monitorování pomocí DALI, 220-240V AC/DC. Celkový příkon 5,5W. Světelný tok: 197 lm. Světelný výkon svítidel: 36 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. DALI stmívání do 10%. Piktogram - směr šipky 1x šipka vlevo, 1x bílý nepotisknutý. Rozlišení: EN-32 m. Rozměry: 335 x 55 x 165 mm, hmotnost: 0,65 kg	5,5W	IP65	
N2  XXXXXXXX X AW LED ECD 42180518 42180518	Nouzové LED svítidlo Escape, pro centrální baterivý systém k indiiduální monitorování pomocí DALI, 220-240V AC/DC. Celkový příkon 5,5W. Světelný tok: 17 lm. Světelný výkon svítidel: 7 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. DALI stmívání do 10%. Rozměry: 201 x 87 x 55 mm, hmotnost: 0,48 kg. Piktogram - směr šipky 1x šipka dolů, 1x bílý nepotisknutý. Rozlišení: EN-32 m. Rozměry: 201 x 87 x 55 mm, hmotnost: 0,18 kg	2,7W	IP54	
N3  XXXXXXXX X AB LED ECD 42180506	Nouzové LED svítidlo Escape, pro centrální baterivý systém k individuální monitorování pomocí DALI, 220-240V AC/DC. Celkový příkon 5,5W. Světelný tok: 197 lm. Světelný výkon svítidel: 36 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. DALI stmívání do 10%..	5,5W	IP65	
N4  XXXXXXXX X ESCAPE AD ECD WH 42180389	LED svítidlo pro osvětlení únikové cesty s minimálním výkonem 1 lx; přisazené; svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení; výška místnosti 2,2 až 7 m; LED dioda s vysokým výkonem, studená bílá. Optimální řízení tepla pomocí chladiče; reflektor a čočka z polykarbonátu (PC); pouzdro svítidla z hliníkového odlitku v práškové barvě, RAL 9016. Celkový výkon svítidla: 5 W; napájení: 220 - 240 V AC / DC; otočný spínač pro mechanické nastavení adresy; stupeň ochrany: IP40. Rozměry: 146 x 146 x 51 mm; hmotnost: 0,55 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka trasy od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m. Světelný tok: 173 lm. Světelný výkon svítidel: 35 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Lambda = 0,47.	5,0W	IP40	
N5  XXXXXXXX X ANTIPANIC AD ECD WH 42180405	LED svítidlo pro anti-panické osvětlení s minimálním výkonem 0,5 lx dle EN 1383; přisazené; svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení; výška místnosti 2,2 až 5 m; LED dioda s vysokým výkonem, studená bílá. Optimální řízení tepla pomocí chladiče; reflektor a čočka z polykarbonátu (PC); pouzdro svítidla z hliníkového odlitku v práškové barvě, RAL 9016. Celkový výkon svítidla: 5 W; napájení: 220 - 240 V AC / DC; otočný spínač pro mechanické nastavení adresy; stupeň ochrany: IP40. Rozměry: 146 x 146 x 37 mm; hmotnost: 0,55 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka trasy od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m. Světelný tok: 198 lm. Světelný výkon svítidel: 40 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Lambda = 0,47.	5,0W	IP40	
N6  XXXXXXXX X WALL AD ECD IP65 WH 42180465	LED svítidlo pro osvětlení únikové cesty s minimálním výkonem 1 lx; nástěnné. Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení; instalační výška 2,2 až 4,5 m; LED dioda s vysokým výkonem, studená bílá; optimální řízení tepla pomocí chladiče; reflektor a čočka z polykarbonátu (PC); pouzdro svítidla z hliníkového odlitku v práškové barvě, RAL 9016; bílý kryt z PC zesíleného skleněným vláknem s průhledným výstupem pro PC; vhodné pro chráněné venkovní prostory (s ochranným krytem). Celkový výkon svítidla: 5 W; napájení: 220 - 240 V AC / DC; otočný spínač pro mechanické nastavení adresy; krytí: IP65. Rozměry: 200 x 130 x 59 mm; hmotnost: 0,93 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka trasy od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m. Světelný tok: 148 lm. Světelný výkon svítidel: 30 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4.	5,0W	IP65	

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
N7  XXXXXXXX 110 AB LED ECD ERI 42180806 22168605	Svítidlo LED Escape, svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení. Přisazené; skříň z polykarbonátu, bílá (RAL 9016); 2kanálová LED kontrolka s mechanickým a optickým adresováním a s integrovanou funkcí údržby. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťují dvě dodatečně vysoce výkonné LED diody a asymetrické čočky s nastavením 360 °, které jsou zajištěny v 90 ° pozicích. Napájení: 220 - 240 V AC / DC; celkový výkon: 4,5 W, krytí: IP42; rozměry svítidla včetně značky úniku: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,43 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka vedení od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m . Piktogram je nutné objednat zvlášť. Piktogram: Značka Escape pro CROSSIGN 110 AB / TEC, směr šipky: 1x šipka vlevo z bílého PC; rozpoznávací vzdálenost: EN-22 m; rozměry: 222 x 5 x 110 mm; hmotnost: 0,19 kg	4,5W	IP42	
N8  XXXXXXXX X SPOT AD ECD WH 42180421	LED svítidlo pro osvětlení protipožární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním výkonem 5 lx; přisazené; svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení; výška místnosti 2,2 až 7 m; LED dioda s vysokým výkonem, studená bílá. Optimální řízení tepla pomocí chladiče; reflektor a čočka z polykarbonátu (PC); pouzdro svítidla z hliníkového odlitku v práškové barvě, RAL 9016. Celkový výkon svítidla: 5 W; napájení: 220 - 240 V AC / DC; otočný spínač pro mechanické nastavení adresy; stupeň ochrany: IP40. Rozměry: 146 x 146 x 51 mm; hmotnost: 0,55 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka trasy od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m. Světelný tok: 193 lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Lambda = 0,47.	5,0W	IP40	

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
 XXXXX X LED 34000 840 PC WB LDO WH 42183599	Celkový výkon LED svítidla: 238 W, obsahuje DALI a nouzový zdroj kompatibilní s LED převodníkem, hliníkové pouzdro, matné, bílé. Chladicí žebra s práškovým povrchem pro optimální tepelnou úpravu a minimální akumulaci prachu. Kryt transparentní z polykarbonátu. Vhodné pro použití ve sportovních halách (certifikát BWS). Doba životnosti LED trvá 50000 h, než se sníží světelný tok na 85% počáteční hodnoty v celém rozsahu teplot okolí. Tolerance chromatické (počáteční MacAdam): 3. Světelný tok svítidla: 33800 lm, Účinnost svítidla: 142 lm / W, Ra> 80, teplota barev 4000 K. Svítidlo se symetrickým širokým rozložením světla (široký paprsek), UGR<22. Předem smontovaný přípojný kabel 5 x 1 mm², délka 1,5 m, Poznámka: Stupeň krytí: IP65; teplota okolí: -40 ° C až + 45 ° C; Rozměry: 680 x 330 x 114 mm. Hmotnost: 10 kg.	238,0W	IP65	
 XXXXXX X LED8000 840 PC MB HF 96630758	LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzářovací charakteristikou střední. 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. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +30°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Světelný tok: 8000 lm. Světelný výkon svítidel: 129 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 129 lm/W. Index podání barev - CRI min.: 80. Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin. Rozměry: 1600x92x90 mm. Celkový výkon: 62 W. Hmotnost: 2.1 kg	62,0W	IP65	
 XXXXXX X LED5200 840 PC MB HFI Times 96630979	LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník stmívatelný předřadník DALI. S vyzářovací charakteristikou střední. 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. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +30°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K Světelný tok: 5200 lm. Světelný výkon svítidel: 124 lm/W. Účinnost světelného zdroje: 123 lm/W. Index podání barev - CRI min.: 80. Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin. Rozměry: 1100x92x90 mm. Celkový výkon: 42 W. Hmotnost: 1.7 kg	42,0W	IP65	

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	VÝROBCE
N7  XXXXXXXX 110 AB LED ECD ERI 42180806 22168605	Svítidlo LED Escape, svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení. Přisazené; skříň z polykarbonátu, bílá (RAL 9016); 2kanálová LED kontrolka s mechanickým a optickým adresováním a s integrovanou funkcí údržby. Funkce osvětlení únikové cesty (ERI) zajišťují dvě dodatečně vysoce výkonné LED diody a asymetrické čočky s nastavením 360 °, které jsou zajištěny v 90 ° pozicích. Napájení: 220 - 240 V AC / DC; celkový výkon: 4,5 W, krytí: IP42; rozměry svítidla včetně značky úniku: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,43 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka vedení od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m . Piktogram je nutné objednat zvlášť. Piktogram: Značka Escape pro CROSSIGN 110 AB / TEC, směr šipky: 1x šipka vlevo z bílého PC; rozpoznávací vzdálenost: EN-22 m; rozměry: 222 x 5 x 110 mm; hmotnost: 0,19 kg	4,5W	IP42	
N8  XXXXXXXX X SPOT AD ECD WH 42180421	LED svítidlo pro osvětlení protipožární techniky a zařízení první pomoci a nebezpečných míst s minimálním výkonem 5 lx; přisazené; svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, k monitorování jednotlivých svítidel přes DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení; výška místnosti 2,2 až 7 m; LED dioda s vysokým výkonem, studená bílá. Optimální řízení tepla pomocí chladiče; reflektor a čočka z polykarbonátu (PC); pouzdro svítidla z hliníkového odlitku v práškové barvě, RAL 9016. Celkový výkon svítidla: 5 W; napájení: 220 - 240 V AC / DC; otočný spínač pro mechanické nastavení adresy; stupeň ochrany: IP40. Rozměry: 146 x 146 x 51 mm; hmotnost: 0,55 kg; Svítidlo propojené s halogenovými vodiči; max. délka trasy od nouzového zdroje až po poslední svítidlo: 300 m. Světelný tok: 193 lm. Světelný výkon svítidel: 39 lm/W. Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4. Lambda = 0,47.	5,0W	IP40	

LEGENDA KABELOVÝCH TRAS

- 1 ◄ 1x kabelový žlab 300/60mm, kotvený k střeše vestavku, požární odolnost E60
- 2 ◄ 1x kabelový žlab 300/60mm, kotvený k stropu vestavku, požární odolnost E60
- 3 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 1,3m, požární odolnost E60
- 4 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 1,75m, požární odolnost E60
- 5 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 2,45m, požární odolnost E60
- 6 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 3,60m, požární odolnost E60
- 7 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 4,75m, požární odolnost E60
- 8 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 8,85m, požární odolnost E60
- 9 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený k stropní konstrukci střechy, závěs cca 0,5m, požární odolnost E60
- 10 ◄ 1x kabelový žlab 200/60mm, kotvený na stěnu pomocí výložníku






Napětová soustava:
Základní ochrana:

Ochrana při poruše:
Doplňková ochrana:

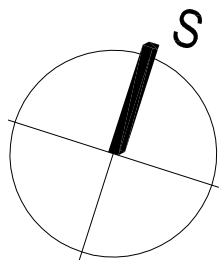
3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-S
izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
kryty a přepážkami dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

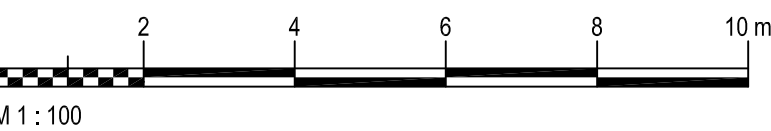
proudovým chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3


	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHÉMA	PÓLU	KRYTÍ
	Tlačítkový ovladač , provedení na omítku	230	10	1	1	IP54
	Dvojnásobná zásuvka 16A/400V , pod omítku	230	10	2p+z	1	IP21
	Zásuvka 16A/400V , na omítku	400	16	4p+z	3	IP54
	Zařízení VZT (dodávka profese VZT)					
	kabelová trasa uložená v kabelovém žlabu					

ZADAVATEL PŘI ZPRACOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU VČETNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE POSTUPOVAL V SOULADU SE ZÁKLADNÍMI ZÁSADAMI ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ DLE § 6 ZZVZ A S MAXIMÁLNÍ SNAHOU NA VYMEZENÍ TECHNICKÝCH STANDARDŮ STAVEBNÍCH PRACÍ, JEJICHŽ SPLNĚNÍ POŽADUJE. VZHLEDEM K TOMU, ŽE BEŽNĚ POUŽÍVANÉ CENOVÉ SOUSTAVY MAJÍ VE SVÝCH DATABÁZÍCH DEFINOVÁNY I POLOŽKY, U NICHŽ JE V TEXTU POUŽIT I POPIS A OZNAČENÍ REPREZENTATIVNÍHO MATERIÁLU, UMOŽŇUJE ZADAVATEL V TAKOVÉM PŘÍPADĚ POUŽÍT PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ, POKUD ZADÁVACÍ PODMÍNKY VÝSLOVNĚ NESTANOVÍ Z OBJEKTIVNÍCH DŮVODŮ JINAK.



±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP



Revize	Druh změny	Objednatel Client	Generální projektant General designer	Vypracoval / Elaborated by Hochmann	Subdodavatel Subcontractor	Vypracoval / Elaborated by	Akce Project	Objekt Object	Profese Specialization	Formát / Size
		Město Nový Jičín		Kontroloval / Checked by Ing. Frýza		Kontroloval / Checked by		SO 01 - ZIMNÍ STADION	Elektro	4x A4
		Masarykovo nám. 1/1	Technoprojekt, a.s.	Manažer projektu / Project manager Ing. Sedlák		Manažer projektu / Project manager			Název výkresu Title	28/02/2019
		741 01 Nový Jičín	Havlíčkovo nábřeží 38						Stupeň / Phase	DPS
			702 00 Ostrava						Měřítko / Scale	---
									Revize / Revision	00
									Archivní číslo / Archive No.	875-32486-102-10