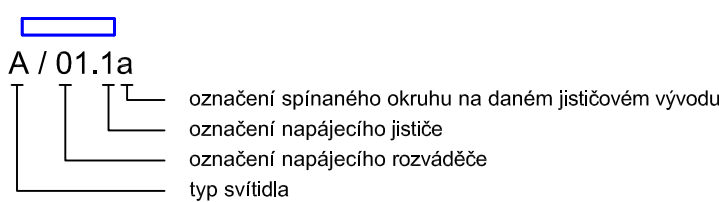


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

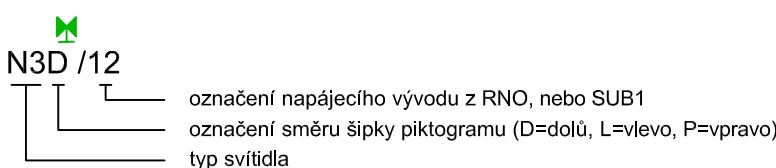
AKTIVITA	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M <sup>2</sup>	PROSTOR	STĚNA	STĚNA	STĚNA	MÍSTNOST Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M <sup>2</sup>	PROSTOR	STĚNA	STĚNA	STĚNA
400A	VÝTAHOVÁ ŠACHTICE	03,83	STŘEDOVÝ PRŮBĚH VE STĚNĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY	SAKOVANÉ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY	SAKOVANÉ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY	SAKOVANÉ STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY	415	WC - ŽENY	11,02	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
400	SCHODISTOVÝ PROSTOR	38,11	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	416	WC - MUŽI	07,86	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
401	CHODBA	108,56	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	416a	ATRIUM	44,96	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	KERAMICKÝ OBLADLO STĚN OKRAJÍK - 40x40x10	POKROVÝZ BETON	
402	KANCELÁŘ	24,28	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	417	KUCHYŇKA	09,25	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
403	KANCELÁŘ	20,72	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	417a	KANCELÁŘ	10,32	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
404	KANCELÁŘ	25,74	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	418	KANCELÁŘ	10,32	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
405	WC	02,83	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	419	KANCELÁŘ	17,64	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
406	KUCHYŇKA	06,20	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	420	KANCELÁŘ	22,07	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
407	KANCELÁŘ	20,13	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	421	KANCELÁŘ	22,77	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
408	KANCELÁŘ	24,85	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	422	KANCELÁŘ	21,42	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
409	KANCELÁŘ	27,34	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	423	KANCELÁŘ	21,57	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
410	KANCELÁŘ	24,53	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	424	KANCELÁŘ	20,49	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
411	KANCELÁŘ	20,13	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	425	KANCELÁŘ	32,26	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
412	KANCELÁŘ	14,25	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	426	KANCELÁŘ	26,41	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
412a	KANCELÁŘ	10,77	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	427	KANCELÁŘ	21,51	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÝ SOK POKROKOVÝ	
412B	ZASEDACÍ MÍSTNOST	26,90	NOVÁ POKROV. POKLADKA - ZATEČOVÁNÍ NA SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	CELKEM 200,11 M <sup>2</sup>						
413	KUCHYŇKA	08,37	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM							
414	ÚKLID	03,97	NOVÁ KERAMICKÁ LAŽBA NA FLEXIETEL. SAMONÁVLÁČNĚ TĚMNOVÝSTŘIŠTĚM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM	NOVÁ VPC OMÍTKA STŘEŠNÍ KROUŽEK OBLADLO 30 CM							

	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	SCHEMA	PÓLU	KRYTÍ
	Spínač jednopólový; fazení 1; provedení pod omítkou	230	10	1	1	IP20
	Přepínač sériový; fazení 5; provedení pod omítkou	230	10	5	1	IP20
	Přepínač střídaný; fazení 6; provedení pod omítkou	230	10	6	1	IP20
	Detektor přítomnosti; 360°; provedení na omítku, stropní	230	10	1	1	IP20
	Tlačítko s orientační doutnavkou; fazení 1/0/S; provedení pod omítkou	230	10	1	1/0S	IP20
	Volný vývod, kabelem typu 3J					
	Kabelová trasa uložená pod omítkou					
	kabelová trasa uložená v drátěném kabelovém žlabu 200x100mm, závěsy/vývody ve vzdálenosti max.1,8m					

Označování svítidel umělého osvětlení



Označování svítidel nouzového osvětlení



POZNÁMKA:

Světelné rozvody jsou provedeny kabely CYKY. Kabely jsou uloženy v kabelových žlábech nebo pod omítkou. Vypínač bude instalován ve výšce 1,2m nad podlahou. Nástěnná svítidla budou instalována 2,1m nad podlahou.

Nápeťová soustava:

Základní ochrana:

Ochranná při poruše:

Doplňková ochrana:

3 NPE, 230/400V, 50 Hz, TN-S

izolací die ČSN 33 2000-4-41 ed.3


kryty a přepážkami die ČSN 33 2000-4-41 ed.3

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

proudové chrániče

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	POZNÁMKA
A	LED svítidlo typu s přísazenou montáží, elektronický předřadník se stálým výstupem, Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44, Těleso: ocel v barvě bílá, Koncové kryty: zaoblený polycarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisoovaný čtyř prismatický polycarbonát, Standardní upevňovací prvky BESA, Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1220 x 217 x 90 mm, Celkový výkon: 17 W, Hmotnost: 3,63 kg, Světelný tok: 2100 lm, Světelný výkon svítidel: 124 lm/W, Účinnost světelného zdroje: 123 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 80, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3	17,0W	IP44	
A1	LED svítidlo typu s přísazenou montáží, elektronický předřadník se stálým výstupem, Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44, Těleso: ocel v barvě bílá, Koncové kryty: zaoblený polycarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisoovaný čtyř prismatický polycarbonát, Standardní upevňovací prvky BESA, Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1220 x 217 x 90 mm, Celkový výkon: 33 W, Hmotnost: 3,63 kg, Světelný tok: 2100 lm, Světelný výkon svítidel: 127 lm/W, Účinnost světelného zdroje: 127 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 80, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3	33,0W	IP44	
A2	LED svítidlo typu s přísazenou montáží, elektronický předřadník se stálým výstupem, Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44, Těleso: ocel v barvě bílá, Koncové kryty: zaoblený polycarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisoovaný čtyř prismatický polycarbonát, Standardní upevňovací prvky BESA, Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm, Celkový výkon: 23 W, Hmotnost: 4,44 kg, Světelný tok: 3000 lm, Světelný výkon svítidel: 130 lm/W, Účinnost světelného zdroje: 130 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 80, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3	23,0W	IP44	
A3	LED svítidlo typu s přísazenou montáží, elektronický předřadník se stálým výstupem, Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44, Těleso: ocel v barvě bílá, Koncové kryty: zaoblený polycarbonát v barvě bílá, Difuzor: lisoovaný čtyř prismatický polycarbonát, Standardní upevňovací prvky BESA, Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K, Rozměry: 1520 x 217 x 90 mm, Celkový výkon: 64 W, Hmotnost: 4,44 kg, Světelný tok: 6500 lm, Světelný výkon svítidel: 102 lm/W, Účinnost světelného zdroje: 101 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 80, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3	64,0W	IP44	
B	Velmi tenké, čtvercové přísazené LED svítidlo, LED předřadník, Těleso: bílá polycarbonát, Difuzor: opálový polycarbonát, 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 2,5mm <sup>2</sup> , Rozměry: 277 x 277 x 58 mm, Celkový výkon: 16,3 W, Světelný tok: 1950 lm, Světelný výkon svítidel: 120 lm/W, Účinnost světelného zdroje: 119 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 80, Hmotnost: 0,99 kg, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3	16,3W	IP65	
C	LED stropní svítidlo s opálovou optikou, montáž do podhledu, Celkový výkon: 27,7 W, s LED převodníkem, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, Světelný tok svítidla: 3710 lm, účinnost svítidla: 134 lm / W, Barevné podání Ra> 80, teplota barev 4000 K, Moduly LED obsahují jako ochranný reflektor 3Dprotekt s vysokým odrazem kryt, aby se zabránilo poškození elektrostatickým výbojem, odnímatelný vnější PMMA difuzor pro homogenní vzhled a jednoduché čištění, pouzdro svítidla vyrobené z ocelového plechu smaltovaného v bílém, Rozměry: 598 x 598 x 85 mm, hmotnost: 4,8 kg.	27,7W	IP40/20	
D	LED stropní svítidlo pro omezený prostor ve stropu; pouze hloubka zahlušení 100 mm; "stálé" bílé LED svítidlo, se symetrickým širokouhlým rozdělením světla s maximální účinností a optimálním osvětlením fotometrické vlastnosti; lampa: 16 W LED840, Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K (neutrální bílá); Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, Světelný tok svítidla: 1710 lm, účinnost svítidla: 107 lm / W; IP44, IP20; výřez stropu: 140x140 mm, zapuštěná hloubka: 100 mm; hmotnost: 0,95 kg.	16,0W	IP40/20	
D1	LED stropní svítidlo pro omezený prostor ve stropu; pouze hloubka zahlušení 100 mm; "stálé" bílé LED svítidlo, se symetrickým širokouhlým rozdělením světla s maximální účinností a optimálním osvětlením fotometrické vlastnosti; lampa: 16 W LED840, Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K (neutrální bílá); Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, Světelný tok svítidla: 1710 lm, účinnost svítidla: 107 lm / W; IP44, IP20; výřez stropu: 140x140 mm, zapuštěná hloubka: 100 mm; hmotnost: 0,95 kg, + krycí sklo	16,0W	IP40/20	
D2	LED stropní svítidlo pro omezený prostor ve stropu; pouze hloubka zahlušení 100 mm; "stálé" bílé LED svítidlo, se symetrickým širokouhlým rozdělením světla s maximální účinností a optimálním osvětlením fotometrické vlastnosti; lampa: 16 W LED840, Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K (neutrální bílá); Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, Světelný tok svítidla: 1710 lm, účinnost svítidla: 107 lm / W; IP44, IP20; výřez stropu: 140x140 mm, zapuštěná hloubka: 100 mm; hmotnost: 0,95 kg.	16,0W	IP54	
D3	LED stropní svítidlo přísazené, "stálé" bílé LED svítidlo, se symetrickým širokouhlým rozdělením světla s maximální účinností a optimálním osvětlením fotometrické vlastnosti; lampa: 16 W LED840, Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K (neutrální bílá); Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3, Světelný tok svítidla: 1710 lm, účinnost svítidla: 107 lm / W; IP44, IP20; výřez stropu: 140x140 mm, zapuštěná hloubka: 100 mm; hmotnost: 0,95 kg.	16,0W	IP40	

O	NÁZEV	PŘÍKON	KRYTÍ	POZNÁMKA
N1	LED nouzové svítidlo pro nástěnné osvětlení únikových cest s min. 1 lux v souladu s EN 1838; 2 vysoké výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; čočka z polycarbonátu; optimální tepelné řízení pomocí chladiče; nástěnné svítidlo, šroubová montáž křepkovodky a kryt IP65, Pouzdro svítidla vyrobené z tlakové litého hliníku, práškové lakované; barva pouzdra bílá (v blízkosti RAL9016), Kryt z bílého vlákna zesíleného skelným vláknem s průhledným výstupem z PC, Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, pro sledování jednotlivých svítidel pomocí DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení, Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC, celkový výkon: 3,9 W, IP65, SC1, Výška místnosti 2,2 až 8 m, Rozměry: 200 x 145 x 64 mm; hmotnost: 0,84 kg.	3,9W	IP65	
N2	Svítidlo LED Escape, Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svítidla pomocí DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení, připevněné na povrch; pouzdro z polycarbonátové bílé (RAL 9016), vstříkované; adresování také alternativně vizuálně nebo prostřednictvím EZ-adresování; svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky LED technologii, Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,7 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2, Rozměry svítidla včetně únikové značky: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,42 kg.Světelný tok: 62 lm, Celkový nouzový světelný tok: 6 lm, Světelný výkon svítidel: 13 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 70, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, Vc, piktogramu.	4,7W	IP42	
N3	Svítidlo LED Escape, Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svítidla pomocí DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení, připevněné na povrch; pouzdro z polycarbonátové bílé (RAL 9016), vstříkované; adresování také alternativně vizuálně nebo prostřednictvím EZ-adresování; svítidlo se snadno instaluje; nulová údržba díky LED technologii, 2 doplnkové vysoké výkonné LED diody a asymetrické čočky nastavitelné pro 360 ° pro osvětlení únikové trasy, Napájení: 220/240 V AC; celkový výkon: 4,7 W; stupeň ochrany: IP42, třída ochrany: SC2, Rozměry svítidla včetně únikové značky: 232 x 46 x 176 mm; hmotnost: 0,43 kg.Světelný tok: 62 lm, Světelný výkon svítidel: 10 lm/W, Index podání barev - CRI min.: 70, Barevná tolerance v místě (MacAdam): 4, Vc, piktogramu.	6,2W	IP42	
N4	LED nouzové svítidlo pro osvětlení únikové cesty s min. 1 lux v souladu s EN 1838; 2 vysoké výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; čočka z polycarbonátu; optimální tepelné řízení pomocí chladiče, Svítidlo k instalaci na strop, Krycí kroužek z tlakové litého hliníku, práškové lakovany; barva pouzdra bílá (v blízkosti RAL9016), Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svítidla pomocí DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení, Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC; celkový výkon: 3,9 W, IP40, Výška místnosti 2,2 až 9 m, Světelný tok: 251 lm, Celkový nouzový světelný tok: 269 lm, Světelný výkon svítidel: 69 lm/W, Výška místnosti 2,2 až 7 m, Rozměry: 146 x 146 x 35 mm, Hmotnost: 0,5 kg.	3,9W	IP40	
N5	LED nouzové svítidlo pro antipančkové osvětlení s min. 0,5 lux dle EN 1838; 2 vysoké výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; objekt polycarbonát; optimální tepelné řízení pomocí chladiče; Svítidlo k instalaci na strop, Krycí kroužek z tlakové litého hliníku, práškové lakovany; barva pouzdra bílá (blízko RAL9016); svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svítidla pomocí DALI, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení, Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC; celkový výkon: 3,9 W, IP40, Výška místnosti 2,2 až 9 m, Světelný tok: 251 lm, Celkový nouzový světelný tok: 251 lm, Světelný výkon svítidel: 64 lm/W, Rozměry: 146 x 146 x 35 mm; hmotnost: 0,5 kg.	3,9W	IP40	
N8	LED nouzové svítidlo pro nasvětlení požární techniky, tlačítko EPS minimálně na 5 lux dle EN 1838; 2 vysoké výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; čočka polycarbonát; optimální tepelné řízení pomocí chladiče; Svítidlo k instalaci na strop, zapuštěné provedení, Barva pouzdra bílá (blízko RAL9016); svítidlo pro centrální nouzové osvětlení, pro monitorování jednotlivého svítidla pomocí DALI, Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC; celkový výkon: 3,9 W, IP20, Výška místnosti 2,2 až 4 m, Světelný tok: 281 lm, Celkový nouzový světelný tok: 281 lm, Světelný výkon svítidel: 72 lm/W, Rozměry: p. 50 x 3 mm; hmotnost: 0,14 kg.	3,9W	IP20	

 <b>Amper design s.r.o.</b> Ruská 398/43 703 00 Ostrava - Vítkovice		Vypracoval : V. Hochmann <i>V. Hochmann</i> Zodp. projektant : Ing. J. Holář <i>J. Holář</i>	
Investor :	Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava		Kód zakázky: A19-07
Název zakázky :	Stavební úpravy objektu Dopravního podniku Ostrava - II. etapa		Datum : 11/2019
Stupeň :	DPS - dokumentace pro provedení stavby		Měřítko : 1:75      Formát : A1
Část : D.1.4 Silnoproudá elektrotechnika			Listů/Listů : 1/1
Název výkresu: PŮDORYS 4.NP - UMĚLÉ A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ			Por. číslo : <b>E-05</b>