



Legenda svítidel

- A1 - LED interiérové závěsné/přisazené, 43W/4000K, min.5105 lm
C1 - LED interiérové podhledové, plexi kryt, 34W/4000K, min. 4175 lm
C3p - LED interiérové přisazené, plexi kryt, 32W/4000K, min. 3690 lm
C4 - LED interiérové podhledové, plexi kryt, 42W/4000K, min. 4935 lm
C4p - LED interiérové přisazené, plexi kryt, 62W/4000K, min. 5090 lm
C5 - LED interiérové přisazené, plexi kryt, 71W/4000K, min. 7068 lm
D - LED interiérové, downlight s mat. sklem, 29W/4000K, min.3600 lm
F1 - LED interiérové přisazené nebo závěsné, 71W/4000K, min.7000 lm
I - LED interiérové, stropní/nástěnné, opál. difuzor, průměr 375mm, 27W/4000K, 2400 lm
K - LED průmyslové/exteriérové, s krycím sklem, 58W/4000K, min.5200 lm
L1 - LED průmyslové, s mikroprizmatickým krytem, 56W/4000K, min.6500 lm
L2 - LED průmyslové, s opálovým krytem, 56W/4000K, min.5600 lm
L3 - LED průmyslové, s opálovým krytem, 106W/4000K, min.12000 lm
M1- Exteriérové nástěnné, senzor PIR, 1x20W kompak, 1200 lm, E27, IP44 - LED žárovka
M2- LED reflektor přisazený/nástěnné, 400W, min.40000 lm
M3- Diodové svítidlo vestavné, po nasvícení rampy a chodníku, LED 3W, IP5X
N - LED svítidlo přisazené/nástěnné, nouzové, vlastní zdroj, 1hodina, IP42

Svítidla budou osazena dle výběru architekta
- nutno brát zřetel na provedení a krytí s ohledem na vnější vlivy

Legenda přístrojů

- Θ - Ventilátor, mont. výška min. 2,25m, dodávka VZT
⚡ - Spínač pohybový, PIR, 360°, 10A, 230V
⚡ - Spínač jednopólový, řazení 1, 1So - krytí IP55
⚡ - Spínač sériový, řazení 5 - krytí IP55
⚡ - Spínač střídavý, řazení 6, 6So - krytí IP55
⚡ - Spínač jednopólový, řazení 1, 1So, s orientační doutnavkou
⚡ - Zás. 2p + z, b. bílá - krytí IP55
⚡ - Dvojzásuvka, 2p + z, b. bílá
⚡ - Zás. 2p + z s ochr. před přepětím, b. bílá
⚡ - Dvojzásuvka, 2p + z s ochr. před přepětím, b. bílá
• - Krabice rozbočná 117x117x58 mm
⚡ - Zásuvka 3f, 16A, 400V
⚡ - Napaječ pisoárů/sprch 230VAC/12VDC, pro max. 5 zařízení vč. kabeláže v podhledu - napojeno ze společného OVL okruhu

Legenda vývodů

- VZT.12, VZT.13
- 1f napájení VZT jednotek, z rozváděče RS1, kabelem CYKY-J 3x1,5
VZT.25, VZT.26
- 1f napájení VZT jednotek, z rozváděče RS1, kabelem CYKY-J 3x2,5
PLOŠINA1, PLOŠINA2 - Napojení plošiny imob., CYKY-J 5x2,5
PEC - Vývod pro připojení pece, CYKY-J 5x2,5
SLP_TG - Vývod pro připojení technologie antén na střeše, CYKY-J 5x2,5
W1, W2, W3, W4, W5, W6 - Vývod pro pohon otvírání oken vč. ovládání, CYKY-J 3x1,5
1x ovládání pomocí tlačítka, montáž v KP68
1x el. pohon otvírání okna, vč. koncových spínačů, 230V, max. 270W

POZNÁMKA - NN

Napěťová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 230/400V/TN-C-S
Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 2: Odpojením od zdroje Proudovým chráničem Ochranným pospojováním

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, čl. 512.2.4 jsou považovány jako normální.
dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárny.
Nebezpečné (N) a zvlášť nebezpečné (ZN) - venkovní prostory:



P-E2-6859

LEGENDA MÍSTNOSTÍ							LŠU
MÍSTNOST ČÍSLO	MÍSTNOST	PLOCHA	Ref. číslo	Osvětlenost E_m	Oslnění UGR_f	Rovnom. U_o	Bar. podání R_s
S301	CHODBA + schodiště	21,8	5.36.18	150 Lx	25	0,4	80
S302	PŘÍPRAVNA	10,4	5.36.15	500 Lx	22	0,6	80
S303	VÝTVARNÁ UČEBNA	150,0	5.36.7	750 Lx	19	0,7	90
S304	VÝTVARNÁ UČEBNA	42,4	5.36.7	750 Lx	19	0,7	90
S305	PŮDNÍ PROSTOR	72,6	5.36.23	100 Lx	25	0,4	80

297,2 m2

VEDOUČÍ PROJEKCE		AUTORIZACE		VYPRACOVAL	
Ing. Stanislav BREJCHA		Miroslav KOZUMPLÍK		Ing. Miroslav KOZUMPLÍK	
STAVEBNÍK		Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25			
LOKALITA:		Vranovice, U Floriánka č.57			
A K C E	Vzdělávací centrum U Floriánka 57				
	VRANOVICE				
	2. etapa STAVEBNÍ ÚPRAVY				
D.1.4 - Technika prostředí staveb					
D.1.4.7 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem					
DISPOZIČNÍ SCHÉMA - PODKROVÍ - Osvětlení					

Projekční kancelář Miroslav Kozumplík Herspiecká 813/5, 639 00 Brno +420 608 666 444, +420 602 704 433 E-mail: info@kozumplik.com	
DATUM	09/2017
ÚČEL	PD podle §3 vyhl. 499/2006 Sb.
ZAKÁZKA ČÍSLO	0-1386-3
FORMÁT	6x A4
MĚŘÍTKO	1:100
PROFESE	POŘADOVÉ ČÍSLO
ELEKTRO	D.1.4.7.7