



Trojfázová - trojkruhovú lišta - biela, zavesená

Seznam svítidel (Budova 1, Poschodí 1)								
Index	Výrobce	Název výrobku	Číslo výrobku	Osazení	Světelný tok	Činitel údržby	Instalovaný příkon	Počet
1	MILLIA LIGHT	PROLINE 45 P MPR 2800lm 24W 940 1121 WH IP20 ON/OFF	MI110194545.SP	1x LED	2800 lm	0.80	24 W	84
2	MILLIA LIGHT	PROLINE 45 HS MPR 2800lm 32W 940 1121 WH IP20 ON/OFF	PROLINE HS 940	1x LED	2800 lm	0.80	32 W	24
3	MILLIA LIGHT	PROLINE 45 R OPAL 2300lm 18W 840 1121 WH IP20 ON/OFF	MI112818949	1x LED	2300 lm	0.80	18 W	17
4	Millia Light	ESSENCE ROUND LED SO 172		1x	150 lm	0.80	1,5 W	8
5	MILLIA LIGHT	MI106645SP SLIDER D MINI 1521lm 14W 940 45° WH IP20 ON/OFF + WALLWASHER	MI106645SP	1x RF-A19D-W4SV0612-P8	1691 lm	0.80	14 W	16
6	Millia Light	ESSENCE ROUND LED SC 150		1x	170 lm	0.80	1,5 W	4
7	Millia	SUPREME D PT IP54 CB WH		4x HP LEDφs	0 lm	0.80	5 W	2
8	LEDVANCE	DL IP44 DN 165 13W 840 WT	4058075703087	1x LED / CRI >= 80	1300 lm	0.80	13 W	10
9	ACB ILUMINACION SL	3760-80-CRI90-4000K-IES	P3760471	1x P3760471	5937 lm	0.80	73.2 W	10

Autor svetloteknického výpočtu: OnPro s.r.o., Ing. Miroslav Mézeš
Architekt návrhu: Ing. Arch. Martin Schaller
Projekt respektuje rozmiestnenie svetidiel podľa dodaných záväzných podkladov generovaných svetloteknickým výpočtom v zodpovednosti návrhu architektúry objektu.
Projektant elektro nepreberá zodpovednosť za dosiahnuté parametre navrhovaného osvetlenia

☒ Núdzové orientované autonómne svetidlo 3 hod.

☒ Núdzové autonómne svetidlo s piktogramom úniku - 3 hod.

K núdzovému svetidlu potrebné štúdiu fázu nespínajú spínačom, či senzorom

42 Priradenie svetidla k obvodu - k spínaču (svetelný obvod č.4 v rozvážaní / spínač-okruh č.2)

☉ Spínač jednopólový radenie 1 - kábel 2x1,5-0

☉ Spínač lustrový radenie 5 - kábel 3x1,5-0

☉ Spínač schodišťový radenie 6 - kábel 3x1,5-0

☉ Automat.spínač so senzorom pohybu-uhol zachytenia 360° stropný

Približný rozsah zachytenia automat.spínaca so senzorom pohybu - upresniť po konzultácii s investorm

☒ Ventilátor s dobom - kábel J-42žly, ovládanie do spínača osvetlenia

— Spoločná trasa káblov
— j 3x1,5 - napájanie svetelných obvodov
— j 4x1,5 - napájanie pre trvalé aj núdzové osvetlenie
— j 5x1,5 - napájanie a komunikácia medzi senzormi
-o 3x1,5 - medzi spínacími radeniami 6

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/PEN AC 230/400V 50Hz TN-C
3/PE/N AC 230/400V 50Hz TN-S

OCHRANA: STN 33 2000-4-41: PRI PORUČE:
-samočinným odpojením v sieti TN
-doplnkové pospájanie
V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
-izolovaním živých častí
-zábranami a krytmi,

3.01
Verzia: 2007
Osv: 520m3/h; (120Pa)
Pe=0,075W/m²; 1W/230V/50Hz

ELEKTRO
Vykonaovanie odbornej prehladky-revizie 513
Vyhlasky c. 508/2009 Z.z. elektrických zariadení

Ing. Róbert Papcun
094 4 121 930
rpapcun@gmail.com

Účel: Projekt
Vyracoval: PR-elektro s.r.o.
Zodpovedný projektant: Ing. Róbert Papcun

Genpro: Ing. arch. Žuzana Dolobáčová
ATELIER D3 s.r.o., Nám. slobody 2834/52, 066 01 HUMENNE
Stavebník: Základná škola, Hroncova 23, 040 01 Košice
IC0: 35 540 605, v.z.: Mgr. Martin Fazekás
Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia základnej školy
Hroncova 23, Košice
Miesto: Hroncova 23, Košice, Košice-Sever, k.u.: Severné mesto, č.p.2529/1
Súbor: S0.100: PAVILÓN IV. - elektroinštalácia a bleskozvod
Názov výkresu: 2.NP - dispozícia obvodov osvetlenia
Projektová dokumentácia je originál a je duševným majetkom spracovateľa v zmysle zákona. Akékoľvek rozmnožovanie je časťou alebo celokopírovane využité tretími osobami, resp. mimo uvedenej služby, je trestné v zmysle zákona č.383/1998 Z.z.

Datum: 12/2024
Formát: A3 / 2 x A4
Mierka: 1:120
Arch.: 202505-ZŠ ELI.BL.1-14
Zmena č.: -
Arch.: -
Výkres č.: -
Výkres číslo: D1.6.07