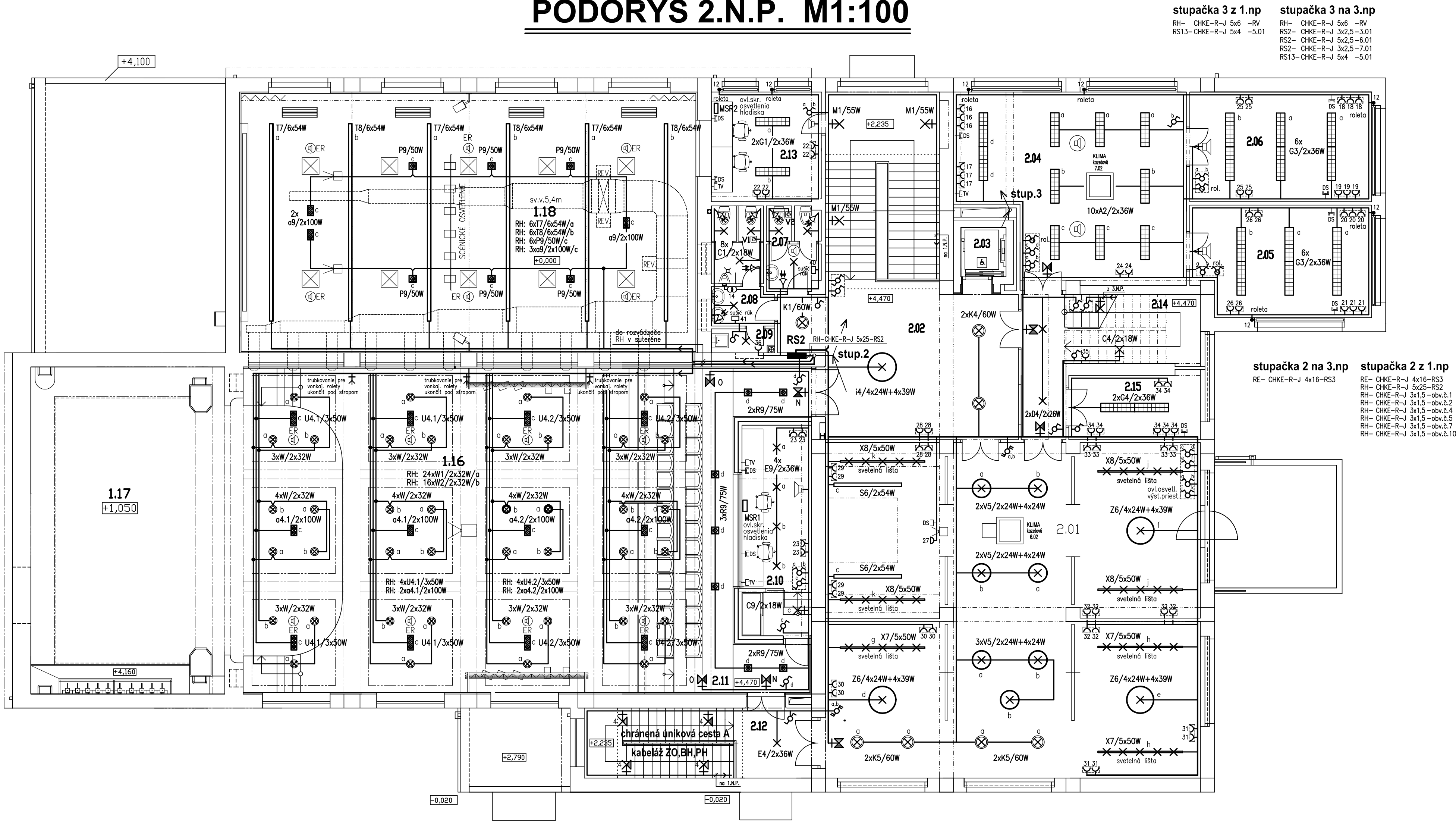


PODORYS 2.N.P. M1:100



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA (m ²)	VONK.VPLYVY STN 33 2000-3	OSVETLOVACIA SÚSTAVA STN EN 12464-1
2.01	VÝSTAVNÝ PRIESTOR	158,30	AA5, AB5, AD1	E=300lx UGRL=22 Ro=80
2.02	SCHODISKOVÁ HALA	68,30	AA5, AB5, AD1	200lx 25 40
2.03	VÝTAH	2,80	AA5, AB5, AD1	---- -- --
2.04	VACÚČELOVÁ MIESTNOSŤ	49,40	AA5, AB5, AD1	200lx 22 80
2.05	KANCELÁRIA	24,60	AA5, AB5, AD1	500lx 19 80
2.06	KANCELÁRIA	24,90	AA5, AB5, AD1	500lx 19 80
2.07	WC ŽENY	5,50	AA5, AB5, AD1	200lx 25 80
2.08	WC MUŽI	8,20	AA5, AB5, AD1	200lx 25 80
2.09	UPRATOVACIA KOMORA	1,90	AA5, AB5, AD1	100lx 25 60
2.10	ZVUKOVÁ A SVETELNÁ REŽIA	18,30	AA5, AB5, AD1	500lx 19 80
2.11	BALKÓN	44,50	AA5, AB5, AD1	200lx 22 80
2.12	SCHODISKO	20,60	AA5, AB5, AD1	150lx 25 40
2.13	ZVUKOVÁ A SVETELNÁ REŽIA	15,10	AA5, AB5, AD1	500lx 19 80
2.14	SCHODISKOVÁ HALA	19,90	AA5, AB5, AD1	200lx 25 40
2.15	SKLAD VÝSTAVN. MATERIÁLU	10,90	AA5, AB5, AD1	100lx 25 60

SÚSTAVA:

HLAVNÉ ROZVODY: 3PENstr.50Hz,400V/TN-C
ROZVODY K SPOTREBIČOM: 3NPEstr.50Hz,400V/TN-S

OCHRANA:

PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41
- ŽIVÝCH ČASTÍ V NORM. PREVÁDZKE: - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ /príI.A, kap.A.1/
- KRYTÍMI /príI.A, kap.A.2/
DOPLNENÁ PRÚDOVÝM CHRÁŇCOM
- NEŽIVÝCH ČASTÍ PRI PORUČE SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA /čI.411.3.2/
A DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM

PROSTREDIE:

UVEDENÉ V LEGENDE MIESTNOSTÍ

POZNÁMKY:

- INŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ KÁBLAMI Cu, ULOŽENÝMI POD OMIETKOU, POD KERAMICKÝM OBKLADOM V TRUBKÁCH "FX", V PODLAHE "FXP", RESP. V KONŠTRUKCII PODHLADU. UMIESTNENIE ZÁSUVIEK KOORDINOVAT' SO ZÁSUVKAMI ŠTRUKTÚROVANEJ KABELÁŽE.
- TPY KÁBLOV SÚ URČENÉ PODLA ÚČELU A CHARAKTERU NAVRHOVANÝCH PRIESTOROV V ZMYSLE VYHLÁŠKY č.94/2004 Z.z. - odalné proti šíreniu plameňa, bezhalogénové, funkčné počas horenia v požadov. čase.
- V PRÍPADE ULOŽENIA EL. INŠTALÁCIE NA HORLAVÝ PODKLAD JE NUTNÉ DODRŽÁŤ USTANOVENIA STN 332312 OHľadNE VOľBY POUŽITÝCH MATERIÁLOV I SPOSOBU ULOŽENIA EL. PRÍSTROJOV A EL. VEDENÍ.
- VYPÍNAČE OSADIŤ VO VÝŠKE cca 1200mm OD ČISTEJ PODLAHY, ZÁSUVKY cca 400mm V KANCELÁRIÁCH, INDE DETTO AKO VYPÍNAČE.
- V SPRŤACH REALIZOVAŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE NEŽIVÝCH ČASTÍ EL. ZARIADENÍ, KOVOVÝCH POTRUBÍ A KONŠTRUKCII VODIČOM CYA 4mm2,zz POD OMIETKOU. OCHRANNÝ VODIČ UKONČIŤ V SKRINKE SOP, TYP OBO BETTERMANN. HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE REALIZOVAŤ VODIČOM CYA 25mm2zz POD OMIETKOU.

- a SVIETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 2x100W/12V, BIELE, + TRANSFORMÁTOR
- b SVIETIDLO TARGETTI - NAUTUS SMALL SQUARE, 1x50W/12V, BIELE, + TRANSFORMÁTOR
- c SVIETIDLO ZÁVESNÉ XAL - TULA MICRO, 1x35W/12V, CHRŤM

LEGENDA EL. VEDENÍ:

SÚSTAVA TN-S

priestory s nízkym požiarnym rizikom

- KÁBEL CYKY-J 3x1.5 /K VYP. CYKY-O 2x1.5/
- KÁBEL CYKY-J 5x1.5 /K VYP. CYKY-O 3x1.5/
- KÁBEL CYKY-J 5x1.5 /K VYP. CYKY-J 7x1.5/
- KÁBEL CYKY-J 7x1.5
- KÁBEL CYKY-J 3x2.5
- KÁBEL CYKY-J 5x2.5
- KÁBEL CYKY-J 5x4
- KÁBEL CYKY-J 5x6

SÚSTAVA TN-S

priestory podľa vyhl. 94/2004 Z.z. príI.č.14

- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 3x1.5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-O 2x1.5/
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 5x1.5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-O 3x1.5/
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 5x1.5 /K VYP. 1-CHKE-V/R-J 7x1.5/
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 7x1.5
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 3x2.5
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 5x2.5
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 5x4
- KÁBEL 1-CHKE-V/R-J 5x6

- SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRE RIADNE I NÚDZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM, OSMONT ALMA D2-S11, NK-E-13/123/S11, 13W/230V, IP41, EVG, BIELE, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA
- SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ IBA PRE NÚDZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM, TYP SIGNALUX 8W.1/NM, IP20, BIELE, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA
- SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ IBA PRE NÚDZOVÉ OSVETLENIE SO ZABUDOVANÝM AKUMULÁTOROM, TYP TMTLUX 8W.1/NM, IP44, BIELE, AUTONÓMNOSŤ 1 HODINA

LEGENDA EL. PRÍSTROJOV:

- SPINAČ ZAPUSTENÝ VEĽKOPLOŠNÝ, 250V/10A, RAD.1, JEDNOPÓLOVÝ, BIELY
- DETTO, ALE RADENIE 5, SÉRIOVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 5A, SÉRIOVO-STRIEDAVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 6, STRIEDAVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 5B, 2xSTRIEDAVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 7, KRÍŽOVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 1/0o, TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ S ORIENTAČNOU TLEJVKOU
- DETTO, ALE RADENIE 1/1, ROLETOVÝ OVLÁDAČ
- SPINAČ NÁSTENNÝ V KRABICI Z IZOLANTU, 250V/10A, RAD.1, 1-PÓLOVÝ, IP44
- DETTO, ALE RADENIE 5, SÉRIOVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 5A, SÉRIOVO-STRIEDAVÝ
- DETTO, ALE RADENIE 6, STRIEDAVÝ
- ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ VEĽKOPLOŠNÁ, 250V, 10/16A, RADENIE B, BIELA
- ZÁSUVKA NÁSTENNÁ/ZAPUSTENÁ, IP44, 250V, 10/16A, RADENIE B
- ZÁSUVKA 400V/16A NÁSTENNÁ PRIEMYSELNÁ, TYP IZ 1653, IP44, 3P+N+PE
- ZÁSUVKA 400V/32A NÁSTENNÁ PRIEMYSELNÁ, TYP IZ 3253, IP44, 3P+N+PE
- POHYBOVÝ SNIMAČ
- EL. PRÍSTROJE V 2-RÁMČEKU TANGO 3901A-B20B, BIELY
- DETTO, ALE 3-RÁMČEK TANGO 3901A-B30B
- PEVNE - KRABICOVÁ ROZVODKA Z IZOLANTU, TYP 6455-11 DO 4 mm2
- POD OM. - ODBOČNÁ KRABICA SO SVORKOVNICOU, TYP KR68, 1903, US68
- NA LÍŠTE PVC - ODBOČNÁ KRABICA SO SVORKOVNICOU, TYP LK80/3
- V SÁDROKARTONE - ODBOČNÁ KRABICA SO SVORKOVNICOU, TYP HWAK 100
- NAVROVANÝ HLAVNÝ ROZVADZAČ OBJEKTU
- NAVROVANÝ ROZVADZAČ PRE EL. OBVODY NA 1.P.P
- EKVIPOTCIÁLNA PRÍPOJNICA - PRE HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- SKRINKA OCHRANNEHO POSPÁJANIA - PRE DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

LEGENDA SVIETIDIEL:

- A SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ DO PODHLADU MODUS I236AL/EP, 2x36W/230V, IP20, BIELE
- B SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRIEMYSELNÉ MODUS P236/K, 2x36W/230V, IP54, BIELE
- C SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRISADENÉ OSMONT AURA D3-V11, TYP E-25K63/062/V11, 2x18W/230V, IP41, EVG, CHROM
- D SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRISADENÉ OSMONT AURA D4-G11, TYP E-26K7/072/G11, 2x26W/230V, IP41, EVG, CHROM
- E SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRISADENÉ OSMONT AURA D5-T11, TYP E-27K8/082/T11, 2x36W/230V, IP41, EVG, CHROM
- F SVIETIDLO ŽIAROVKOVÉ PRIEMYSELNÉ S KOŠOM MODUS STP 80 SG, 1x60W/230V, IP44, BIELE
- G SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRISADENÉ MODUS LL236AL/EP, 2x36W/230V, IP20, BIELE
- H SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ VONKAJŠIE BEGA 2545, 2x32W/230V
- Ch SVIETIDLO ŽIARIKOVÉ PRE PRIESTORY S NEBEZPEČENSTVOM VÝBUCHU, TYP HARDLUX 13W.1/M, IP65
- i SVIETIDLO XAL - VELA ROUND 950 4x24W+4x39W/230V, STRIEBORNÉ
- J SVIETIDLO XAL - VELA ROUND 650 2x24W+4x24W/230V, STRIEBORNÉ
- K SVIETIDLO XAL - COMBO ROUND 450, DO PODHLADU, 1x60W/230V, BIELE
- L SVIETIDLO TARGETTI - MINDESE, STROPNÉ, 1x26W/230V, ŠEDÉ
- M SVIETIDLO XAL - VELA ROUND 350, NÁSTENNÉ, NÚDZOVÉ 1x55W, ŠEDÉ
- N SVIETIDLO NÚDZOVÉ LED S PIKTOGRAMOM
- O SVIETIDLO NÚDZOVÉ PRISADENÉ XAL - VELA ROUND 350 WALL, 1x40W, ŠEDÉ
- Q SVIETIDLO FASÁDNE REGGIANI-MORRPHY, 1x150W/230V, GRAPHIT
- P SVIETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 1x100W/12V, BIELE, ŽIAROVKA 50W + TRANSFORMÁTOR
- R SVIETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 1x100W/12V, BIELE, ŽIAROVKA 75W + TRANSFORMÁTOR
- S SVIETIDLO XAL - FRAME 110, OPÁL
- T SVIETIDLO XAL - MINO 100 SYSTÉM, DĽŽKA 7m, 6x28/54W/230V, ŽIARIVKA 54W, BIELE, ROZPTYL. MRIEŽKY
- U SVIETIDLO XAL - MITO FRAME 200, 3x100W/12V, BIELE, ŽIAROVKA 3x50W + TRANSFORMÁTOR
- V SVIETIDLO XAL - COMBO ROUND 650, DO PODHLADU, 2x24W+4x24W/230V, BIELE
- Z SVIETIDLO XAL - COMBO ROUND 950, DO PODHLADU, 4x24W+4x39W/230V, BIELE
- X PODHLADOVÁ LÍŠTA EUROSTANDARD, DĽŽKA 3000mm, BIELA, 230V, VRÁTANE KONCOVIEK, 5xREFLEKTOR TARGETTI-FIAMMA SMALL, 1x50W/230V, BIELY
- Y FLEXIBILNÝ LINEÁRNY SYSTÉM TARGETTI-COVELLUM LED, DĽŽKA 2m, 25W + TRANSFORMÁTOR
- W SVIETIDLO TARGETTI CCT FLASH, 2x32W/230V, 54024 EL, MRIEŽKA TS 541