Zmena v napájaní svietidiel! Všetky svietidlá v rade napájať z jednej fázy. Dva ostávajúce vodiče použiť pre pripojenie svietidiel k DALI zbernici. Pripojenie k DALI realizovať na úrovni rozvádzača.

Výmena svietidiel kus za kus




ROZVÁDZAČ

UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ

NÁZOV: ZZN04
TYP SVETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 58W
SVETELNÝ TOK: 8000lm
SPÔSOB UCHYTENIA: KANALIS.
SPÔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

NÁZOV: GZN2
TYP SVETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 150W
SVETELNÝ TOK: 21000lm
SPÔSOB UCHYTENIA: NOSNÝ GARNIŽOVÝ SYSTÉM
SPÔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

NÁZOV: Z4N12
TYP SVETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 95W
SVETELNÝ TOK: 12480lm
SPÔSOB UCHYTENIA: KONZOLA NA POVRCH
SPÔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

NÁZOV: RK1
NAPÁJANIE: L1,L2,L3, N, PE, DALI
KRYTIE: IP66

NÁZOV: RK2
NAPÁJANIE: +,-, PE
KRYTIE: IP66

AKTIVAČNÉ TLAČIDLO, DALI, NA POVRCH, IP65

MULTISENZOR DALI, STROPNÝ IP65

NOSNÝ GARNIŽOVÝ SYSTÉM

NAPÁJANIE SVIETIDIEL, KÁBEL H05RNF5x2.5

DALI ZBERNICA, KÁBEL JYSTY 2x2x0.8

EL.ROZVODY UPS, KÁBEL N2XH-O 5x4

NAPÁJANIE SVIETIDIEL OPVC-JZ 13x2.5

NAPÁJANIE SVIETIDIEL OPVC-JZ 7x2.5

NAPÁJANIE NÚDZOVÝCH SVIETIDIEL N2XH-O 3x1.5

DÁTOVÁ LINKA MEDZI ROZVÁDZAČMI OSVETLENIA

NOSNÝ STĹP 6,5m

NOSNÝ STĹP PRI STENE

SVIETIDLO NÚDZOVÉ, STROPNÉ

SVIETIDLO NÚDZOVÉ, NÁSTENNÉ

## POZNÁMKA:

Všetky svietidlá a káble budú nové.
Hlavné káblové trasy zostávajú pôvodné, prepoje od rozbočovacích krabíc k svietidlám budú nové.
V rozvádzači RP1-RP3 sa doplní nová prístrojová náplň podľa výkresov "Prehľadová schéma rozvádzača".

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-S
= 24V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená:
základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená:
ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)
Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená:
zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV a PELV (kapitola 414)
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená v zmysle kapitoly 414.2

| Č. R. | DÁTUM | POPIS ZMENY | VYPRACOVAL | PODPIS | KONTROLOVAL | PODPIS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

PEČIATKA A PODPIS:

PEČIATKA A PODPIS:

LIGHTECH
PROJEKTY – INŽINIERING – AUDITY – OSVETLENIE


LIGHTECH, spol. s r.o.
Stará Vajnorská, 831 04 Bratislava - SLOVAKIA
tel: 00421 2 63 811 070
e-mail: lightech@lightech.sk
http://www.lightech.sk


| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJEKČNÝ TÍM OSVETLENIE: | Ing. EDUARD KAČÍK<br>Ing. RICHARD KAČÍK<br>Ing. MATUŠ VYDRNÁK<br>Ing. RICHARD KVINTA | PROJEKČNÝ TÍM ELEKTROINŠTALÁCIA: | |
| ZODPOVEDNÝ PROJ. OSVETLENIE: | Ing. RICHARD KVINTA | ZODPOVEDNÝ PROJ. ELEKTROINŠTALÁCIA: | Ing. EDUARD KAČÍK |
| INVESTOR: | RONA, a.s., | ČÍSLO PROJEKTU INVESTORA | LIGHTECH |

| | |
|---|---|
| DÁTUM: | 06 / 2019 |
| OKRES: | TRENČÍN |
| ČÍSLO ZÁKAZKY: | 19-078 |
| STUPEŇ: | RPD |
| FORMÁT: | 16x A4 |
| MIERKA: | 1:100 |
| ČÍSLO OBJEKTU: | - |
| ARCHÍVNE ČÍSLO: | 19-078 |
| ČÍSLO PRÍLOHY: | **E1** |

AKCIA:
**SYSTÉM OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK**

NÁZOV OBJEKTU:
**I. ETAPA**

PRÍLOHA:
**VÝROBNÁ LINKA - PECE 1,2,3**


Táto dokumentácia, vrátane všetkých príloh, sa stáva, po úhrade zmluvnej ceny, vlastníctvom investora okrem toho duševného vlastníctvom projektanta, ktoré má samostatne chránené podľa autorského zákona č.185/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov."