ROZVÁDZAČ

UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ

1 — NÁZOV: Z2N04
TYP SVETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 58W
SVETELNÝ TOK: 8000lm
SPôSOB UCHYTENIA: KANALIS,
SPôSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

2 — 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

3 — 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

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

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

AKTIVAČNÉ TLAČIDLO, DALI, NA POVRCH, IP65

MULTISENZOR DALI, STROPNÝ IP65

NAPÁJANIE SVIETIDIEL, KÁBEL H05RNF5x2.5

DALI ZBERNICA, KÁBEL JYSTY 2x2x0,8

EL.ROZVODY UPS, KÁBEL N2XH-O 5x4

NAPÁJANIE NÚDZOVÝCH SVIETIDIEL N2XH-O 3x1.5

DÁTOVÁ LINKA MEDZI ROZVÁDZAČMI OSVETLENIA

SVIETIDLO NÚDZOVÉ, NÁSTENNÉ

NÁZOV: L1N023
TYP SVETELNÉHO ZDROJA: LED
PRÍKON: 22W
SVETELNÝ TOK: 2300lm
SPôSOB UCHYTENIA: STROP
SPôSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP, DALI,
KRYTIE: IP54
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

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 ZOSILENÁ 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 Ing. RICHARD KAČÍK Ing. MATÚŠ VYDRNÁK 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:	**E4**

AKCIA:
SYSTÉM OSVETLENIA VÝROBNÝCH JEDNOTIEK

NÁZOV OBJEKTU:
I. ETAPA

PRÍLOHA:
HALA DOKONČOVANIE VÝROBY

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.“