



 ZÓNA 500lx
 ZÓNA 300lx
 ZÓNA 200lx
 ZÓNA 150lx
 REFERENČNÍ ÚSEK, VÝPOČET DIALUX

ROZVÁDZAČ

UPS ZÁLOŽNÝ ZDROJ

NÁZOV: Z2N04
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
SPŔSOB UCHYTENIA: KONZOLA
SPŔSOB OVLÁDANIA: ZAP/VYP
KRYTIE: IP65
MECHANICKÁ ODOLNOSŤ: IK08

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

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

 MULTISENZOR DALÍ, STROPNÝ IP65

— NAPÁJANIE SVIETIDIEL, KÁBEL H05RNFSx25

ELROZVODY UPS, KÁBEL N2XH-0 5x4

NAPÁJANIE NÚDZOVÝCH SVETIDIEL N2XH-0 3x1.5

NOSNÝ STĚP 6,5m

H SVIETIDLO NÚDZOVÉ, NÁSTENNÉ

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 "Přehľadová schéma rozvádzača".

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

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

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 samostatným odpojením napájania pri poruche


Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)

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 NAPĀTIE SELV a PELV (kapitola 414)

Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená v zmysle kapitoly 414.2

Č. R.		DÁTUM	POPS ZMENY	VERZIACIÁL	POPS	KONTROLNÝ	POPS
PŘEDKATA A POPS:				 PROJEKTY – ROZMĚRY – AUDIT – ZOVĚŘENÉ			
PŘEDKATA A POPS:				LIGHTREC, spol. s r.o. Štefa Vojteška, 631 04 Bratislava - SLOVAKIA tel: 00421 7 0 811 1710 e-mail: lightrec@lightrec.eu http://www.lightrec.eu			
PROJEKČNÍ TÍM OVŠTAVILO:	Ing. EDUARD KAČÍK Ing. RICHARD KAVITA Ing. MATĚJ VOTRÁK Ing. RICHARD KAVITA	PROJEKČNÍ TÍM ELECTRONICHAL:		DATUM:	06 / 2019		
ZODPOVĚDNÝ PRŮJ. OVŠTAVILO:	Ing. RICHARD KAVITA	ZODPOVĚDNÝ PRŮJ. ELECTRONICHAL:	Ing. EDUARD KAČÍK	VERZE:	01		
INVESTOR:	RONA, a.s.	ČÍSLO PROJEKTU OVŠTAVILO:	LIGHTREC	ČÍSLO STAVBY:	B7D		
NÁZEV: SYSTÉM OSVETLENÍ VÝROBNÍ JEDNOTKY				FORMÁT:	A4		
MĚŘITV ORIENTE:				MĚŘITV:	1:100		
MĚŘITV ORIENTE:				MĚŘITV ORIENTE:	1:100		
I. ETAPA				MĚŘITV ORIENTE:	1:100		
PŘÍKLAD:				ČÍSLO PŘÍKLADU:	E1		
Tato dokumentace, včetně všech příloh, má stávu, po úhradě zmíněné ceny, vlastnictví investora okrem toho dovede vlastníctvom projektanta, ktorí má samostatne chránené právo autorského zákona č. 135/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.							