




Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	08/2024	Doplnění dle připomínek výběrového řízení	Ing. Přemysl Zeman

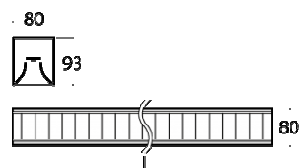
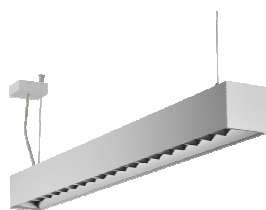
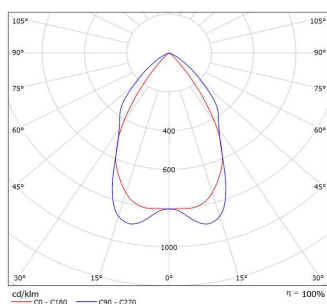
Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

Zhotovitel stavby:	Společnost „CZ&SWE Konsorcium – Reko VB MB“		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Zdeňka Radilová		ing. Luboš Procházka	Kryštof Košat

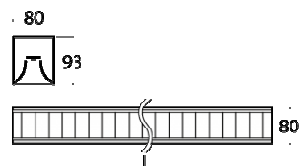
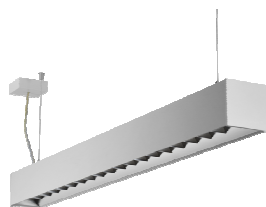
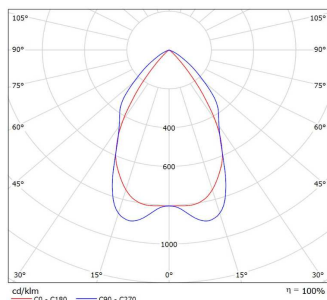
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.	S-kód: S631700101
		Zakázka: 2021/0006
Název částí:	Pozemní objekty budovy (pozemní, technologické, skladové)	Označení částí: D.2.2.1
Název objektu:	Výpravní budova v žst. Mladá Boleslav hl. n. Silnoproudá elektroinstalace	Číslo objektu/komplexu: SO 45-71-01.04
Název přílohy:	Zásuvkové a světelné okruhy	Číslo přílohy: 1 403
Název dílčí části přílohy:	Kniha svídel	Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Středočeský	Čejetice u Mladé Boleslavi [696641]	090101
Dokumentace:		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:
PDPS	12/2023	6 x A4
Měřítko:		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:
S 6 3 1 7 0 0 1 0 1	— P D P S	— D 2 2 0 1
Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
— S O 4 5 7 1 0 1	— 0 4	— 1 — 4 0 3 — 0 0 2

Prostor pro další informace

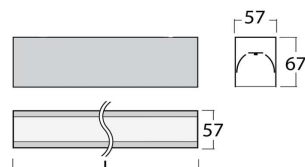
VB Mladá Boleslav - Kniha světel

A1

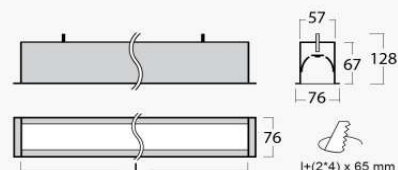
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 67,6W	Materiál stínítka	matná parabolická AL mřížka
Předřadník	EVG (on/off)	Rozměry (DxŠxV)	2249 x 80 x 93 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	7560 lm	Použití	kanceláře
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva ČERNÁ; UGR<19
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

A2

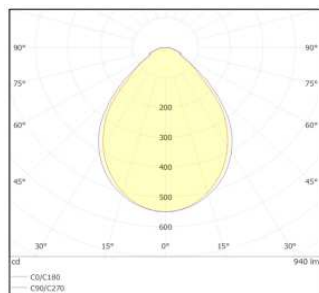
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 50,7W	Materiál stínítka	matná parabolická AL mřížka
Předřadník	EVG (on/off)	Rozměry (DxŠxV)	1688 x 80 x 93 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	5670 lm	Použití	kanceláře
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva ČERNÁ; UGR<19
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

A4

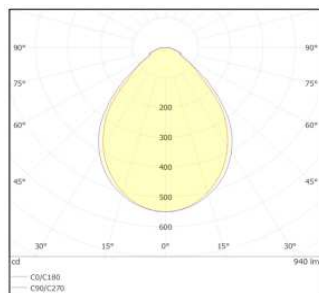
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 43,4W	Materiál stínítka	mikroprisma
Předřadník	EVG (on/off)	Rozměry (DxŠxV)	1969 x 57 x 67 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené atyp do boku
Světelný tok svítidla / zdroje	4770 lm	Použití	výpravní hala
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva stříbrná, spojení do řad
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

A5

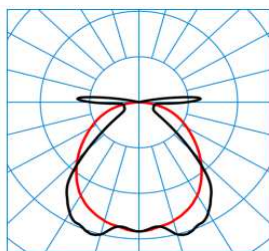
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 43,4W	Materiál stínítka	mikroprisma
Předřadník	EVG (on/off)	Rozměry (DxŠxV)	1984 x 76 x 67 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	vestavné
Světelný tok svítidla / zdroje	4770 lm	Použití	výpravní hala
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva stříbrná, spojení do řad
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

B1

Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 31W	Materiál stínítka	mikroprisma / opál
Předřadník	EVG (on/off)	Rozměry (DxŠxV)	1408 x 80 x 93 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené - svítí nahoru
Světelný tok svítidla / zdroje	3410	Použití	chodba
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva BILA
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

B2

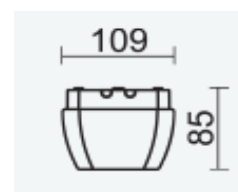
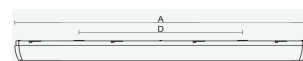
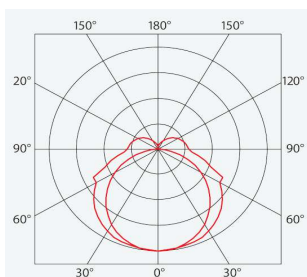
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	hliník
Typ a příkon zdrojů	LED 31W	Materiál stínítka	mikroprisma / opál
Předřadník	EVG (on/off)	Rozměry (DxŠxV)	1408 x 80 x 93 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené - svítí dolů
Světelný tok svítidla / zdroje	3410	Použití	chodba
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva BILA
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

C1**OlevoonF 12 B 4000-840 ET
TX770006**

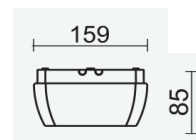
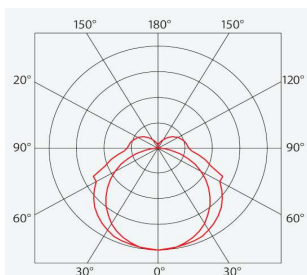
UGR I = 23,5
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



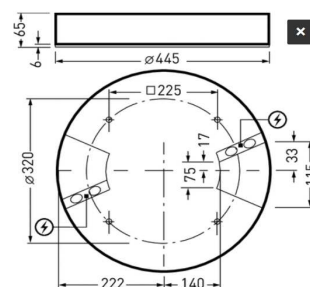
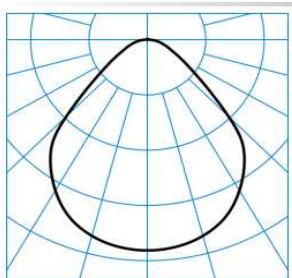
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L80/B50)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC, UV odolné
Typ a příkon zdrojů	LED 28W	Materiál stínítka	PMMA
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	1257 x 102 x 91 mm
Krytí	IP66 / IK03	Montáž	přisazené / zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	4000 lm	Použití	technické prostory
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	průmyslové svítidlo
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

C2

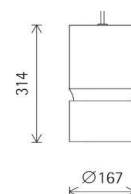
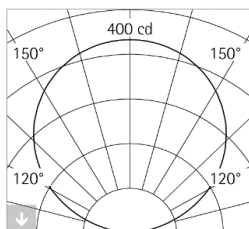
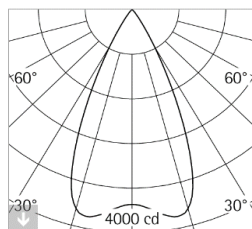
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC, UV odolné
Typ a příkon zdrojů	LED 26W	Materiál stínítka	translucentní PC, UV odolné
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	1160 x 109 x 85 mm
Krytí	IP54 / IK10	Montáž	přisazené / zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	4300 / 3610 lm	Použití	nad mřížové podhledy
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva bílá
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

C3

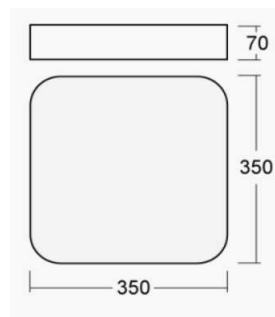
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	PC, UV odolné
Typ a příkon zdrojů	LED 50W	Materiál stínítka	translucentní PC, UV odolné
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	1160 x 159 x 85 mm
Krytí	IP54 / IK10	Montáž	přisazené / zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	8690 / 7130 lm	Použití	nad mřížové podhledy
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva bílá
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

D1

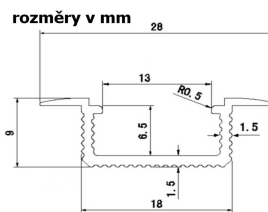
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L85)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	ocelový plech
Typ a příkon zdrojů	LED 23W	Materiál stínítka	mikroprisma
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	průměr 445 mm x 65 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené / zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	2900 lm	Použití	nad mřížové podhledy
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

E1

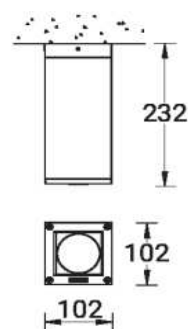
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	praškovany Al plech
Typ a příkon zdrojů	LED 24,3+12,1W	Materiál stínítka	polymer
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	průměr 167 mm x 314 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	zavěšené ze stropu
Světelný tok svítidla / zdroje	3144 (down)+ 1572 (up) lm	Použití	výpravní hala
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	různé délky závěsu
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

F1

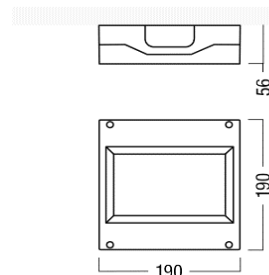
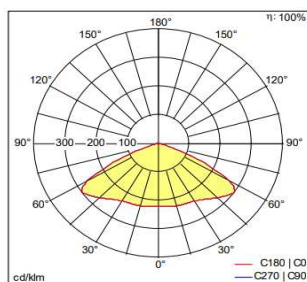
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L80/B20)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Al plech
Typ a příkon zdrojů	LED 12,4W	Materiál stínítka	mikroprisma
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	350 x 350 x 75 mm
Krytí	min. IP20	Montáž	přisazené / zavěšené
Světelný tok svítidla / zdroje	1160 lm	Použití	chodby
Teplota chromatičnosti	4000 K	Další specifikace	barva bílá
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

L1

Kód			
Napětí	230V-AC/24V-DC	Životnost LED	50000 h
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Al profil
Typ a příkon zdrojů	LED 10W/m	Materiál stínítka	UV stabilní polykarbonát
Předřadník	trafo pro více pásků	Rozměry (DxŠxV)	1400 x 28 x 10 mm
Krytí	min. IP44	Montáž	vestavně
Světelný tok svítidla / zdroje	994 lm	Použití	venkovní zastřešení
Teplota chromatičnosti	3000 K	Další specifikace	barva černá
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

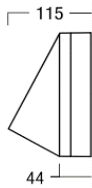
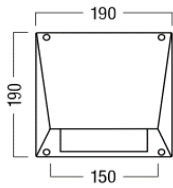
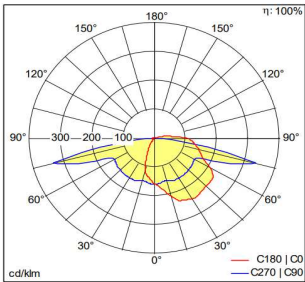
L2

Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	55000 h (L90/B10)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	tlačkové litý Al, práčkové lakovaný
Typ a příkon zdrojů	LED 14W	Materiál stínítka	čiré tvrzené sklo
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	102 x 102 x 232 mm
Krytí	IP65 / IK08	Montáž	přisazené
Světelný tok svítidla / zdroje	959 lm	Použití	venkovní zastřešení
Teplota chromatičnosti	3000 K	Další specifikace	barva černá
Index podání barev CRI	Ra80	Výrobce / Typ	

N1

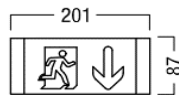
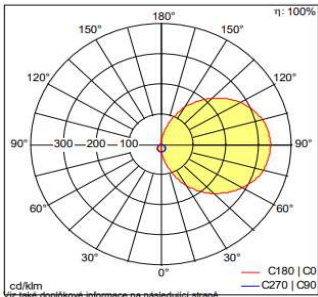
Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Al práškově lakovaný
Typ a příkon zdrojů	LED 3,5W	Materiál stínítka	bezpečnostní sklo
Předřadník	EVG	Rozměry (DxŠxV)	190 x 190 x 56 mm
Krytí	IP65/IK08	Montáž	přisazené
Světelný tok svítidla / zdroje	417 lm	Použití	antipanikové osvětlení
Teplota chromatičnosti	6500 K	Další specifikace	připojené z CBS - 230V
Index podání barev CRI	min. Ra70	Výrobce / Typ	

N2



Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Al práškově lakovaný
Typ a příkon zdrojů	LED 3,4W	Materiál stínítka	bezpečnostní sklo
Předřadník	EVG	Rozměry (DxSxV)	190 x 115 x 190 mm
Krytí	IP65/IK08	Montáž	nástěnné
Světelný tok svítidla / zdroje	360 lm	Použití	úniková cesta
Teplota chromatičnosti	6500 K	Další specifikace	připojené z CBS - 230V
Index podání barev CRI	min. Ra70	Výrobce / Typ	

NP1



Kód			
Napětí	230V	Životnost LED	50000 h (L90)
Počet zdrojů	1	Materiál základny	Al práškově lakovaný
Typ a příkon zdrojů	LED 2,2W	Materiál stínítka	opál PC s piktogramem
Předřadník	EVG	Rozměry (DxSxV)	201 x 61 x 87 mm
Krytí	IP54/IK03	Montáž	přisazené stěna
Světelný tok svítidla / zdroje	svítivost >300 cd/m2	Použití	směr úniku
Teplota chromatičnosti		Další specifikace	z CBS 230V, dohled min.15m
Index podání barev CRI		Výrobce / Typ	