



	Legenda:
	rozdávěče RHQ...hlavní rozváděč, pole s hl.vypínačem el. š.400 7x RE...hlavní rozváděč a rozváděč měření 9xET,š.800 RS1...rozdávěč společné spotřeby,š.600 RT...rozdávěč topení, pouze přívod, dodávka technologie RB...podružný rozváděč bytu RS2, RS3...rozdávěče společných prostorů - specifikace rozváděčů součástí výkresu rozváděčů TS...total stop, požární vypínání
	svítidla , jako součást stavby viz specifikace samostatné listy PL...osvětlení kuch. linky
	zásuvky Z...16A/230V, IP20 Z...16A/230V,dvojnásobná, IP20 Z...16A/230V, IP43 Z... zásuvka 16A/400V
	ostatní vypínač vypínač dvojité vypínač do vlhka přepínač přepínač dvojité ovládací tlačítko
	ventilátor, pouze vývod,součástí dodávky profese vzduchotechniky ES...vývod pro el. sporák (troubu) DIG...vývod pro el. digestoř RSL...vývod pro internet (RACK) RTV...vývod pro televizní zesilovač PIR...pohybové čidlo stropní / nástěnné instalační krabice zapuštěná EVO...el. vertikální otvírání lodžii
	PIR.S
	PIR.N

		Investor	Statutární město Karlovy Vary, Odbor majetku města, Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary			
		Společnost: INSTAV-ATELIÉR s.r.o.	Místo stavby		Karlovy Vary, st.č. 1011/6	
		Ved. projektant: Ing. Jan Džugan	Kat. území		Drahovice [663701]	
Zodp. projektant: Miroslav Pech		Datum	10/2025	Formát	#Komentář	
Stavba		ADAPTACE UBYTOVNY NA BYTOVÝ DŮM Č.P. 603/36			Měřítko	
Stupeň	DPPS	Obsah	D.1.2.5 TPS silnoproud D.1.2.5.2 Výkresová část, legenda		Číslo výk	D.1.2.5.2.1

SPECIFIKACE SVÍTIDEL DO P BD Drahovice

Autor BOOBA s.r.o.

office: AVALON BUSINESS CENTER, Poděbradova 2842/1, Plzeň

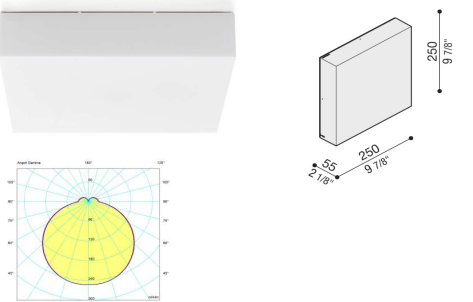
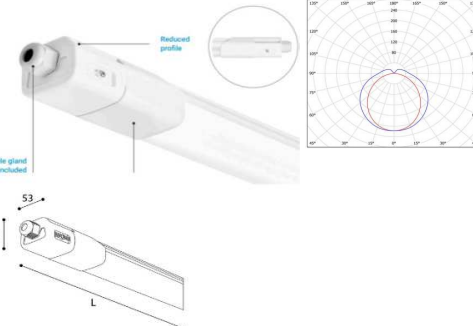
booba@booba.cz

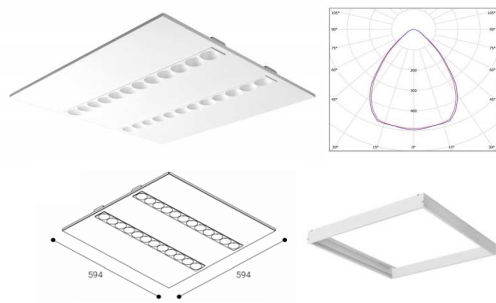
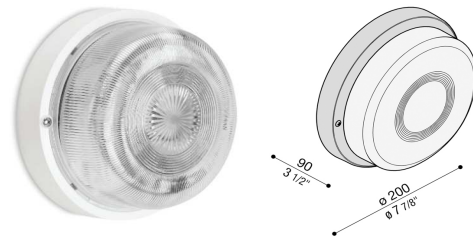
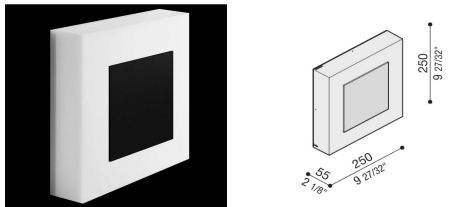
tel.: +420 720 022 801

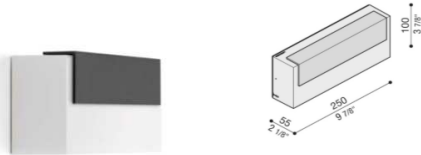
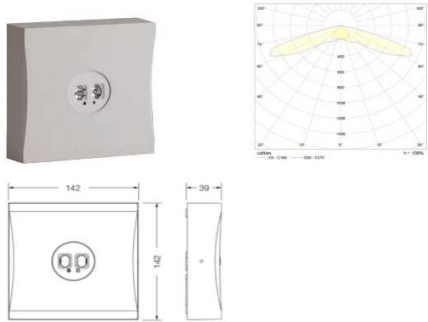
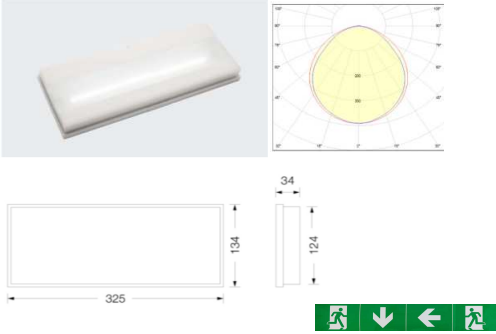


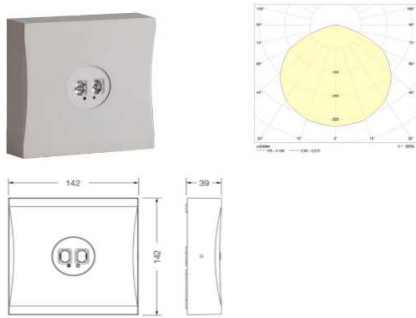
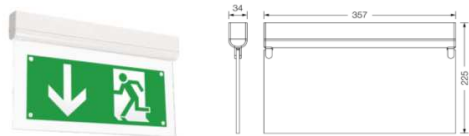
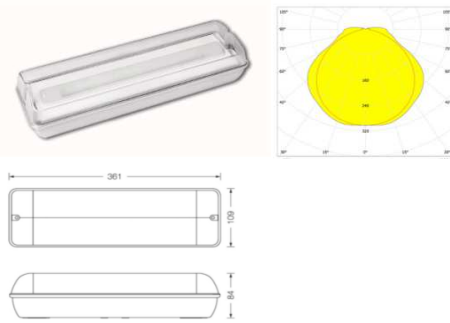
webové stránky výrobce, katalogový list nabízeného výrobku vč. fotometrie svítidel a odkaz na volné stažení fotometrie svítidel ve formátu ldt. nebo ies.

parametry ve výpočtu musí být shodné s parametry ve výpočtu v projektové dokumentaci.

ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný ocel.plech		70
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	bílý lak		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálové PC		
	Světelný tok zdroje:	2200lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	1656lm	Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:	83lm/W	Krytí svítidla:	IP66, třída izol. II		
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		L80B20	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	250x250x55mm		
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
S2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		18
	Příkon svítidla:	36W	Světelný kryt:	opálový polykarbonát		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Hodnota UGR:	22		
	Světelný tok zdroje:	4500lm	Úhel vyzařování:	140°		
	Světelný tok svítidla:	3600lm	Krytí svítidla:	IP66		
	Účinnost svítidla lm/w:	100lm/W	Mech.pevnost:	IK08		
	Životnost LED:	54000hod	Předřadník	Elektronický		
		L70B10	Stmívání:	ne		
	Index podání barev Ra:	80	Průběžná mont.	ano		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	1110x53x41mm		
	Certifikace:	CE	Váha:	0,475kg		

ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
S3	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	hliník + ocel.plech	18
	Příkon svítidla:	29,7W	Barva korpusu:	bílý lak	
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	PMMA optiky	
	Světelný tok zdroje:	5000lm	Hodnota UGR:	16	
	Světelný tok svítidla:	3650lm	Úhel vyzařování:	77°	
	Účinnost svítidla lm/w:	122lm/W	Krytí svítidla:	IP44	
	Životnost LED:	72000hod	Mech.pevnost:	IK07	
		L70B10	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	600x600x65mm	
	Certifikace:	CE, ENEC	přisazená mont.	ano	
					
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
S4	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý plast	72
	Příkon svítidla:	6W	Barva korpusu:		
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	tvrzené sklo	
	Světelný tok zdroje:	490lm	Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:		Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:		Krytí svítidla:	IP44	
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK06	
	Patice:	E27	Předřadník		
	Index podání barev Ra:		Stmívání:		
	Barevná tolerance:		Rozměry:	200 (prům) x 90mm	
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne	
					
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
V1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný ocel.plech	4
	Příkon svítidla:	17W	Barva korpusu:	černý lak	
	Teplota chromatičnosti:	4000K	Světelný kryt:	opálové PC	
	Světelný tok zdroje:	2040lm	Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1296lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	76lm/W	Krytí svítidla:	IP66, třída izol. II	
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL	
		L80B20	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	250x250x55mm	
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ano	
					

ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
V2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný ocel.plech		70
	Příkon svítidla:	10W	Barva korpusu:	bílý lak + RAL7021		
	Teplota chromatičnosti:	3000K	Světelný kryt:	opálové PC		
	Světelný tok zdroje:	1100lm	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	484lm	Úhel vyzařování:			
	Účinnost svítidla lm/w:	48,4lm/W	Krytí svítidla:	IP66, tř. izol. II		
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
		L80B20	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ne		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	250x55x100mm		
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý ABS		36
	Výkon:	2W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	PC optika		
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	220lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:	ano	Krytí svítidla:	IP40		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
	Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	M/NM		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	142x142x39mm		
	Certifikace:	CE	Váha:			
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		41
	Výkon:	0,8W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	satínovaný polykarbonát		
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	90lm	Úhel vyzařování:			
	Selftest	ano	Krytí svítidla:	IP44, tř.izol.II		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
	Typ baterie:	Ni-Cd 4,8V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	325x134x34mm		
	Certifikace:	CE	Váha:			

ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N3	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílé ABS		21
	Výkon:	2W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	PC optika		
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	210lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:	ano	Krytí svítidla:	IP40		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
	Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	M/NM		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	142x142x39mm		
	Certifikace:	CE	Váha:			
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N4	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		10
	Výkon:	2,5W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:			
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	100lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:	ano	Krytí svítidla:	IP20		
	Životnost LED:		Mech.pevnost:	IK04		
	Typ baterie:	Ni-Cd 3,6V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	M		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	357x34x225mm		
	Certifikace:	CE	dohledová vzdál.	24m		
ozn.:	popis svítidla:				obrázky:	ks:
N5	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	bílý polykarbonát		2
	Výkon:	7W	Barva korpusu:			
	Teplota chromatičnosti:	5700K	Světelný kryt:	transparentní polykar.		
	Samostatnost:	1hod	Hodnota UGR:			
	Světelný tok svítidla:	240lm	Úhel vyzařování:			
	Autotest:		Krytí svítidla:	IP65		
	provoz svítidla do teploty:	mínus 25°C	Mech.pevnost:	IK10 ANTIVANDAL		
	Typ baterie:	Ni-Cd 4,8V/750	Předřadník	Elektronický		
	Index podání barev Ra:	80	Funkce:	NM		
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	361x109x84mm		
	Certifikace:	CE	centrální monito.	ne		

ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB1	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný hliník	
	Příkon svítidla:	6W	Barva korpusu:	černý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	PMMA optika	
	Světelný tok zdroje:		Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	752lm	Úhel vyzařování:	60°	
	Účinnost svítidla lm/w:	125lm/W	Krytí svítidla:	IP20	
	Životnost LED:	100000hod.	Mech.pevnost:	IK07	
		L80B50	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	NE	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	60 (prům) x 110mm	
	Certifikace:	CE	Váha:	0,3kg	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB2	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný kov	
	Příkon svítidla:	5W	Barva korpusu:	černý / zlatý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:		
	Světelný tok zdroje:	320lm	Hodnota UGR:		
	Patice sv.zdroje:	E14	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:		Krytí svítidla:	IP20	
	Životnost LED:	40000hod	Mech.pevnost:		
			Předřadník		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	NE	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry profilu:	100 (prům) x 110mm	
	Certifikace:	CE	Natáčení stínítka	ANO	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB3	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	lakovaný hliník	
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	černý / zlatý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	opálový difusor	
	Světelný tok zdroje:		Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP20	
	Životnost LED:	40000hod	Mech.pevnost:		
			Předřadník		
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ANO, fázové stmívání	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry profilu:	500 (prům) x 255mm	
	Certifikace:	CE	Natáčení korpu.	ANO	

ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB4	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát	
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	antracit RAL7021	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát	
	Světelný tok zdroje:	2500lm	Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP66	
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK08	
		L80B20	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ano, triac	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	330 (prům) x 55mm	
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB5	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát	
	Příkon svítidla:	20W	Barva korpusu:	bílý lak	
	Teplota chromatičnosti:	2700K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát	
	Světelný tok zdroje:	2500lm	Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1200lm	Úhel vyzařování:		
	Účinnost svítidla lm/w:	60lm/W	Krytí svítidla:	IP66	
	Životnost LED:	50000hod.	Mech.pevnost:	IK08	
		L80B20	Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	ano, triac	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry:	330 (prům) x 55mm	
	Certifikace:	CE	Pohybové čidlo:	ne	
ozn.:	popis svítidla:			obrázky:	ks:
SB6	Napájení:	230V / 50Hz	Korpus svítidla:	polykarbonát	
	Příkon svítidla:	12W	Barva korpusu:	chrom	
	Teplota chromatičnosti:	3000K	Světelný kryt:	opálový polykarbonát	
	Světelný tok zdroje:		Hodnota UGR:		
	Světelný tok svítidla:	1000lm	Úhel vyzařování:	110°	
	Účinnost svítidla lm/w:	83lm/W	Krytí svítidla:	IP44 tř.izol. II	
	Životnost LED:	40000hod	Mech.pevnost:		
			Předřadník	Elektronický	
	Index podání barev Ra:	80	Stmívání:	NE	
	Barevná tolerance:	MacAdam3	Rozměry profilu:	600x72x53mm	
	Certifikace:	CE	Váha:		

