

ОДОБРЯВАМ:

инж. Димитър Костадинов
Управител на „БДЖ - ИИ“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на електрически лампи за локомотиви, пътнически вагони и сигнални фенерчета

№	Стандарт или еквивалент	Технически данни					Място на употреба			КОЛИЧЕСТВО ЗА ЛОКОМОТИВИ, гр.	КОЛИЧЕСТВО ЗА ВАГОНИ, гр.	Общо количество, гр.
		U /V/	Мощност /W/	Цокъл	Ø шах. диаметър на балона	L шах. дължина на балона	Серия на локомотив/МВ/вагон	Възел				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Обособена Поз.1											
1	БДС EN 60081 БДС EN 61195	220	18	G13	25	600	локомотиви, 2047, 2974, вс.серии без 1940	луминисцентни лампи - коридори на вагони, купета и салон	50	4375	4425	
2	БДС EN 60081 БДС EN 61195	220	36	G13	25	1000	локомотиви, 2047	луминисцентни лампи - купета на вагони	25	1975	2000	
3		220	36	G13	25	1200	локомотиви, 2047, 2974	луминисцентни лампи - купета на вагони	680	2660	3340	
	Обособена Поз.2											
1		50	5	B22d	25	38	44,45	сигнални за пулт	2460	0	2460	
2		50	15	B22d	45	53	44,45	Ел. лампи сигнални	2780	0	2780	
3		50	25	B22d	45	53	44,45	машинно еление, кабина	2550	0	2550	
4		50	25	Ba22d	28		44,45,61	кабина и маш.отд.	2645	0	2645	
5		50	40	B22d	45	53	44,45	кабина осветление, надбуферни	1300	0	1300	
6		50	50	Ba22d	60		44,45,61	фарове	455	0	455	
7		110	8(5)	Ba15d	19	38	32,52, 55, 75, 77, 81,07	Ел. лампи за пулт и прибори	520	0	520	
8		110	60	E27	40		52,55	кабина осветление, фарове	80	0	80	
9		130	60	Ba22d				осветление, кабина и машинно, надбуферни, ел. шкафове и дежурно осветление, farowe	1970	0	1970	
10		110	15	Ba22d	40		32	деж.осв.салони, осв.шкафове, пулт, багажно и коридори	100	0	100	
11		130	40	Ba22d	40		32,52,55,75	ходова част, кабина, машинно отделение, пулт уреди кабина, апаратен шкаф	150	0	150	

12		110	40	E27	40		52,55, 07, 32	ходовая част, кабина, машинно отделение, пулт уреди кабина, апаратен шкаф	100	0	100
13		110	100	B22d	55		52, 75, 77, 81	освещение	90	0	90
14		110	100	E27	40		52,55	освещение, фарова, прожектор	40	0	40
15		130	5	Ba15d	16		*07	сигнални за пулт	170	0	170
16		130	0,02 A	B9s		Ark	вагоны	табло	0	300	300
17		130	10	B15d	балон типБ	Ark	вагоны	табло	0	100	100
18	БДС EN 60432-1	220	15	E14	26/56		52,55	пулт кабина сигнална	160	0	160
19		220	60	Ba22d	55	67	32	салони	1700	0	1700
20		220	60	E27	60	100	32	салони	600	0	600
21		24	70	H1 PM14,5s			61	Ел. лампа фарова халогенна	6	0	6
22		12	55	H1 PM14,5s			10,30,31	лампа халогенна-фарова (надбуферна) за Деширо	350	0	350
23		12	20	Gu 5,3	50		10, 30,31	ел. лампа (тип луна) за тоалетни	230	0	230
24		30	2	Ba 9s	9	13	10,44,45, 61	пулт, контролна за осветление прибори	1050	0	1050
25		30	2	Ba 7s	7	11	10, 44,45,61	Скоростомери	1500	0	1500
26		24	5	SV8.5 CP			52, 10,30,31	Лампа автосифитна T10,5x37, пулт кабина	60	0	60
27		24	5	φ10			74,45,33,43,50	крушки сулфидни, ГРТ	0	300	300
28		24	5	B9s			74,45,33,43,50	крушки електрически, ГРТ	0	1000	1000
29		24	5	B15s			40,74,45,33,43,50	крушки електрически, ГРТ	0	900	900
30		24	5	B15d			40,74,45,33,43,50	крушки електрически, ГРТ	0	900	900
31		24	4/2/	BA9s			44,45	сигнални за пулт	400	0	400
Обособена Поз.3											
1		230	13W/840/4P	G24Q-1 4pin		131 мм	10	Енергоспестяваща лампа с четири пинов цокъл PL- C D-E	16	0	16
2			10W/827	PL-C2P G24d-1	Ark,AB,4 3,97		вагоны	енергоспестяващи крушки,таван	0	300	300
3			18W/827	PL-C4P G24q-2	Ark,AB,4 3,97		вагоны	енергоспестяващи крушки,таван	0	300	300
4	БДС EN 60598	3.5	0.3A	E10	11	23	превозни бригади и шлосери	преносим фенер, кондуктор, нач.влак	180	680	860
5		24	20 mA	B8			63	крушки телефонни, ГРТ	0	600	600
6	БДС EN 60432-1	24	60	E27	60	100	подвижни лампи	подвижни лампи в ремонта	50	0	50
7		5.5	1A	PH-13,5S	19	15	преносим фенер ревизор вагоны	преносим фенер ревизор вагоны	0	50	50
Обособена Поз.4											
1		24	25	B22d	4	40	всички серии вагоны	стопове на вагона	0	600	600
2	БДС 5264-76	24	25	E27			дек.вагоны	осветление салон и тоал.	0	200	200
3	БДС 5264-76	24	25	B22			63,74,45 33,43,50, вс.серии	стопове на вагона и тоалетни	0	1400	1400
4		24	20	G4 халоген	Ark		вагоны	табло	0	200	200

5	БДС 5264-76	24	21	Ba15s	25	28	50,74,45,33,43,50, вс. серии вагоны	аварийно купейно освещение и коридоры, крушки электрически, ГРТ	0	1900	1900
6		24	21	Ba15d	25	28	2150;1050, вс. серии вагоны	аварийно купейно освещение	0	500	500
7		12	20	G5.3			дек. вагоны	дихронична халогенна лампа, освещение салон и тоал.	0	650	650
	Обособлена Поз.5										
1		50	500	P40s	62	205	07/44,45	прожекторни	1115	0	1115
2		127	1000	P40s	126	200	32	прожекторни	150	0	150
3		127	1000	E40	126	200	32	прожекторни	45	0	45