

Zestawienie oprav oświetleniowych

LP	LEG.	TYP	ILOŚĆ	Moc	Wymiary [mm]	Masa [kg]	Typ źródła	Typ montażu	Opis
1.	A	DK.LED 830 OPAL 19W RAL DRV	192	19 W	215x215	1,6	LED	dostropowy	Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą.
2.	B	PALETA PAL 715.414 4xT5 14 EVG RAL	39	4x14 W	715 x 715	7,5	T5	nastropowy	Obudowa laierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne.
3.	C	PALETA PAL 715.424 4xT5 24 EVG RAL	18	4x24 W	715 x 715	7,5	T5	nastropowy	Obudowa laierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne.
4.		S4000 LED OPAL 10W/m - komunikacja	240	10W /m	wg projektu	1,4 kg/m	LED	nastropowy	Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy, moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, CRI >80, SDCM 3. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy.
5.	D	KTEG LED 597.LED 840 DMPR 39W RAL9016	45	39W	597x597	4,7	LED	nastropowy	Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny, źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy,CRI >80, SDCM 3. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy.
6.	D1	KTE LED 597.LED 840 DMPR 39W RAL9016 DRV	6	39W	597x597	4,3	LED	dostropowy	Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny, źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy,CRI >80, SDCM 3. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy.
7.	D2	LUNA LED 800.LED 830 OPAL 96W RAL9016 struktura DRV	12	96W	800x800	18	LED	nastropowy	Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin. Zasilacz elektroniczny.
8.	D3	LUNA LED 800.LED 830 OPAL 96W RAL9016 struktura DRV P/T	6	96W	800x800	18	LED	nastropowy	Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy, moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, CRI >80, SDCM 3. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy.
9.	E1	S4000 LED S4000 LED 250 opal 53W RAL	2	53W	44 x 75 x 2500	3,4	LED	nastropowy	
10.	E2	S4000 LED 150 opal 32W RAL	17	32W	44 x 75 x 1535	2,1	LED	nastropowy	
11.	E3	S4000 LED 100 opal 21W DIM DALI RAL	39	21W	44 x 75 x 1030	1,4	LED	nastropowy	
12.	E4	S4000 LED 120 opal 26W DIM DALI RAL	326	26W	44 x 75 x 1200	1,6	LED	nastropowy	
13.	E5	S4000 LED 250 opal 53W DIM DALI RAL	4	53W	44 x 75 x 2500	3,4	LED	nastropowy	
14.	F	COSMO CO1 236 2*T8 36W EVG	117	2x36W	1287 x 129 x 137	2	T8	nastropowy	Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe.
15.	F2	COSMO CO1 258 2*T8 58W EVG	63	2x58W	1587 x 129 x 137	2,4	T8	nastropowy	
16.	G	LUNA LED 120 DIM DALI 200W RAL + panele sterowania	60	200W	1200 x1200 x15	26	LED	nastropowy	Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin. Zasilacz elektroniczny.
17.	G2	LUNA LED 80 DIM DALI 120W RAL + ściemniacz	154	120W	1200 x1200 x15	18	LED	nastropowy	
18.	G3	KTEG LED 597.LED 840 DMPR 39W RAL9016	173	39W	597x597	4,7	LED	nastropowy	Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny, źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy,CRI >80, SDCM 3. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy.
19.	H1	Rival LED, Citizen, 930, SP (21°)	10	43W	129 x 192	1,3	LED	szynoprzewód	Naświetlacz LED montowany na szynoprzewodzie.
20.	H2	Rival LED, Citizen, 930, SP (60°)	27	43W	129 x 192	1,3	LED	szynoprzewód	Obudowa aluminiowa odbłyśnik z aluminium. Źródło moduł LED. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy.
21.	H3	Rival LED, Citizen, 930, SP (50°)	14	43W	129 x 192	1,3	LED	szynoprzewód	
22.		szynoprzewody + akcesoria	39						

Zestawienie oprav oświetleniowych

23.	J	DW LED 840 OPAL 22W biały	52	22W	240 x 123	1,2	LED	dostropowy	Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. Źródło diody LED z układem zasilania, trwałość eksploatacyjna 50 000h pracy, SDCM 3. Połączenie przewodowe pomiędzy zasilaczem a oprawą stałe l=0.5m.
24.	K1	DNCE232 EVG	22	2x32W	225 x 160	2,2	TC-DEL	nastropowy	Oprawa do montażu na stropie, świetłówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej,
25.	K2	DNCE226.G	8	2x26W	225 x 160	2,15	TC-DEL	nastropowy	
26.	L	VERA VR.235 EVG + zwieszaki	3	2x35W	162 x 60 x 1512	4,1	T5	zwieszany	Oprawa zwieszana, świetłówki liniowe. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana w kolorze RAL. Rozsył światła górny i dolny.
27.	M	Rodia LED 42W DIM DALI RAL	24	42W	190 x 160	1,8	LED	dostropowy	
28.		Oprawa Barrisol z podświetleniem LED 3x3m DALI + montaż	8	300W	wg projektu	-	LED	oprawa w zabudowie	Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin. Zasilacz elektroniczny.
29.		pasek LED + profil - 1m	45		18x10x1000	0,3	LED	nastropowy	Pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym
30.	N	S10000 LED opal 200W DIM DALI RAL	8	200W	wg projektu	-	LED	nastropowy	
31.		lampka na biurko (do uzgodnienia)	146						
32.		Reglux	12	59W	175 x 60 x 1040	2,2	LED	nastropowy	Obudowa podstawa stalowa lakierowana na biało, endcap z tworzywa. Dyfuzor opalowy z tworzywa, źródło moduł LED, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy, Ra >80, SDCM 3. Zasilacz elektroniczny, montowany w oprawie.
33.		LEO MINI LED 164.LED 930 MAT 3W DRV- podświetlenie okulusów	13	3W	100 x 164 x 77	0,75	LED	nastropowy	Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, źródło zintegrowany moduł LED z układem zasilania, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy.
34.		<---- oświetlenie awaryjne ---->	0						
35.	M1	MONITOR1 IP40 LED CB CTI2	40	1,2W	340 x 140 x 44	0,55	LED	naścienny	Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Źródło LED. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej.
36.	M2	MONITOR2 IP40 LED CB CTI2	60	1,2W	340 x 285 x 32	0,85	LED	nastropowy	Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Źródło LED. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej.
37.	AW1	VERSO LED-HO W CB CTI2	27	2W	340 x 46 x 94	0,9	LED	nastropowy	Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii.
38.	AW2	VERSO LED-HO CB CTI2	67	4W	340 x 46 x 94	1	LED	nastropowy	Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii.
39.	AW3	S4000 VERSO LED-HO W CTI2 CB obudowa	81	2W	120 x 44 x 94	1,9	LED	dostropowy	Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym.
40.	AW4	S4000 VERSO LED-HO CTI2 CB obudowa	18	4W	120 x 44 x 94	2	LED	dostropowy	Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym.
41.	AWP	Point Led (120 st)	7	2W	51 x 22	0,05	LED	dostropowy	Oprawa awaryjna, punkt świetlny zamknięty w kompaktowej obudowie. Zasilana z centralnej baterii.
42.	M3	MONITOR1 IP65 LED CB CTI2	7	4W	356 x 60 x 152	1,4	LED	nastropowy	Oprawa awaryjna montowana na ścianie. Źródło LED. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej.
43.		CENTRALNA BATERIA ES K1 + podstacja	1						
44.		< ---- iluminacja ---->	0						

Zestawienie opraw oświetleniowych

45.		ZEUS MINI LED 95.LED 830 CLEAR 5W	26	5W	94 x 80 x 80	0,7	LED	nastropowy	Obudowa aluminium szczotkowane lakierowane. Szyba ochronna. Odbłyśnik aluminiowy, błyszczący MIRO
46.		ES 7172 LED + słup Al h=4m + fundament	13	44W	100 x 180 (bez słupa)	5	LED	na słup	Odlew aluminiowy, aluminium i stal szlachetna, szkło bezpieczne przezroczyste, odbłyśnik z anodowanego aluminium o najwyższym stopniu czystości. Oprawy z funkcją ściemniania.
47.		Harrier -N LED IP 67	20	9W	200 x 179	2,4	LED	grunt	Oprawa montowana w gruncie. Obudowa poliestr wzmocniony włóknem szklanym. Ramka ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Hartowana szyba ochronna. Źródło moduł LED zintegrowany z układem zasilania, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy.
48.		URAN 20 LED 239.LED CLEAR 5W INOX DRV	4	5W	239 x 249	3,8	LED	grunt	Oprawa montowana w gruncie. Obudowa poliestr wzmocniony włóknem szklanym. Ramka ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Hartowana szyba ochronna. Źródło moduł LED zintegrowany z układem zasilania, trwałość eksploatacyjna 50 000 godzin pracy.
49.		Linia LED LFS IP67 9,6 W+ profil ALU 6m + zasilacz	1	9,6W/m	18x10x1000	0,3	LED	nastropowy	Pasek LED IP66 o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym.
50.		< ----- sterowanie ----- >	0						
51.		sterowanie sala restauracyjna (barrisol)	1					szyna DIN	
52.		sterowanie sala Absydowa	1					szyna DIN	