


















LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.		
	Oprawa oświetleniowa FLAT LED 595.LED 840 3300lm OPAL 31W IP20 + ramka nastropowa / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa FX45 MP 1519 LED 830 2900lm 29W IP20 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. FX45 MP 1519 LED 830 2900lm 29W IP20 DRV AW3 CTI-DALI CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa FX45 MP 2023 LED 840 4000lm 39W IP20 DRV AW3 CTI-DALI CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa FX65 MP BIS 2032 LED 840 6000lm 52W IP20 DRV DIM DALI RAL9016 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa MODERNA 2 597 LED 840 2700lm CLEAR 21W IP20 RAL9016 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. MODERNA 2 597 LED 840 2700lm CLEAR 24W IP20 RAL9016 DRV AW3 CTI-DALI CNBOP / ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa MODERNA 2 597 LED 840 4100lm CLEAR 31W IP20 RAL9016 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa MODERNA 2 WT LED 840 2800lm 20W RAL9016 IP20 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa KTEG LED 597.LED 840 5600lm DMPR IP20 RAL9016 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa CAMELEON MINI 1 80.LED 840 820LM CLEAR 60° 8W IP54 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. zwieszana CAMELEON MINI 1Z 120 LED 830 790lm CLEAR 8W IP20 RAL9016 DRV / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa CANOS 190 LED 840 1600lm OPAL 16W RAL9016 DRV IP20 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. CANOS 190 LED 840 1600lm OPAL 16W RAL9016 DRV AW1 CTI-DALI CNBOP / prod. ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa CANOS 190 LED 840 2500lm OPAL 24W RAL9016 DRV IP20 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. CANOS 190 LED 840 2500lm OPAL 24W RAL9016 DRV AW1 CTI-DALI CNBOP / prod. ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa CANOS 190 LED 840 1600lm OPAL 16W RAL9016 DRV IP44 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa AMARO 320 LED 840 26W 1800lm IP44 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa AMARO 320 LED 840 43W 3100lm IP44 / producent ES-SYSTEM S.A.	
 	Oprawa oświel. AMARO 320 LED 840 45W 3100lm IP44 AW1 WD CTI-DALI CNBOP / prod. ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa RINGON 360 LED 840 28W 1750lm IP54 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa ICE 530.LED 840 1500lm 12W IP44 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. COSMO APEX 1060.LED 840 4000lm STPR 27W IP66 AW3 CTI-DALI CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa COSMO APEX 1060.LED 840 6300lm STPR 41W IP66 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. COSMO APEX 1060.LED 840 6300lm STPR 41W IP66 AW3 CTI-DALI CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa oświetleniowa GUELL ZERO DETEK A/W 15 840 1471lm 15W IP44 / producent ES-SYSTEM S.A.	
 	Oprawa oświetleniowa PALETTA LED 840 33W 1350lm IP65 / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUD G LED 1x3 ASYM. WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUN G LED 1x1 1 VWD WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUN G LED 1x3 1 VWD WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUN G LED 1x3 CR WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUN G LED 1x3 ASYM. WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUD G LED 1x1 1 VWD WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego LUMI LUD G LED 1x3 1 VWD WH IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. ewakuacyjnego MONITOR1 IP65 LED-HO OP3 G 4x1 1 WD N CTI-DALI CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. kierunkowego ARIS ASON 500 LED IP40 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. kier. MONITOR1 IP65 OP2 1,2 LED IP65 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Oprawa ośw. kierunkowego ARIS ASDN 500 LED IP40 CTI-DALI cert. CNBOP / producent ES-SYSTEM S.A.	
	Centralna Jednostka CTI-DALI VERTEX / producent ES-SYSTEM S.A.	