






















ИЫКАЗ ОПРАВ ОŚWIETLENIOWYCH

- "A"**  oprawa fluorescencyjna 2x18, IP20, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do wbudowania w sufit modułowy 60x60cm, korpus stalowy lakierowany raster aluminiowy polerowany paraboliczny np. K218 EVG IAD (Es-System)
- "B"**  oprawa fluorescencyjna 3x18, IP20, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do wbudowania w sufit modułowy 60x60cm, korpus stalowy lakierowany raster aluminiowy polerowany paraboliczny np. K318 EVG IAD (Es-System)
- "C"**  oprawa fluorescencyjna 3x14, IP20, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do wbudowania w sufit modułowy 60x60cm, korpus stalowy lakierowany raster aluminiowy polerowany paraboliczny oprawa o wysokości zmniejszonej do 6cm (np. Lyra 3x14W Beghelli)
- "D"**  oprawa fluorescencyjna 4x18, IP20, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do wbudowania w sufit modułowy 60x60cm, korpus stalowy lakierowany dyfuzor opalizowany, np. K418 EVG DO (Es-System)
- "E"**  oprawa sufitowa typu downlight do świetlówek 2x26W wykonana w formie tubusa, z aluminiowym odbysznikiem i szybą rozpraszającą, z dodatkową uszczelką zabezpieczającą drganiem szyby np. LUGSTAR HORIZONTAL 1 glass n/1
- "F"**  oprawa do wbudowania w sufit podcięższy, typu downlight do świetłkompaktowych 2x42W, okrągła, z odbysznikiem np. Dorado82-034/242/C stacjonarny elektroniczny
- "G"**  oprawa fluorescencyjna 1x36, IP20, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do nabydowania lub zawieszania, korpus stalowy lakierowany dyfuzor opalowy, np. SD136 (Es-System)
- "H"**  oprawa ścienna/kinkiet, do świetlówek TC-L 2x36W np.Frame236 (Es-System)-zamówić odwróconą optykę górą/dół
- "J"**  oprawa fluorescencyjna 4x18, IP44, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do wbudowania w sufit modułowy 60x60cm, korpus stalowy lakierowany dyfuzor pryzmatyczny np. Aries 35-02 4x18 CX (Beghelli)
- "K"**  oprawa fluorescencyjna do świetlówek 36W, IP44, okrągły plafon do montażu na ścianie lub stropie, elektroniczny układ zapłonowy np. Base TC-F 36W (Es-System)
- "L"**  oprawa ścienna nadpływalkowa do świetlówek liniowych T5-14W IP54, nabydowany wyłacznik, klasz mleczny np. Jono AVR66.0141E (Ensto)
- "M"**  oprawa fluorescencyjna 1x35, IP54, elektroniczny układ zapłonowy, oprawa do nabydowania korpus z poliwęglanu, klasz przezroczysty z poliwęglanu np. Cosmo C07 135 (Es-System)
- "N"**  oprawa fluorescencyjna kinkiet do świetlówek liniowej 1x39W, np. Angus Wall 1 (Lug) korpus z aluminium, klasz PLX z ukłodem do ściemniania z systemu KNX
- "P"**  oprawa fluorescencyjna kinkiet do świetlówek liniowej 1x54W, np. Angus Wall 1 (Lug) korpus z aluminium, klasz PLX z ukłodem do ściemniania z systemu KNX
- LED**  oprawa LED oświetlenia przeszkodowego-podsświetlenie stopni – listwa LED do zabudowania w stopniach wykonanych parkietem, zasilanie 24V
- "Aw1"**  oprawa oświetlenia awaryjnego do wbudowania w sufit podwieszony, oprawa z diodą LED 1W, w komplecie z inwerterem i baterią, do pracy w ciemno h=1h, z optyką symetryczną np. Lungalargaluce LED (Beghelli) z soczewką largaluce
- "Aw2"**  oprawa oświetlenia awaryjnego do wbudowania w sufit podwieszony, oprawa z diodą LED 1W, w komplecie z inwerterem i baterią, do pracy w ciemno h=1h, z optyką typu "licznego" np. Lungalargaluce LED (Beghelli) z soczewką largaluce
- "Aw3"**  oprawa oświetlenia awaryjnego nastradowa z diodą LED 1W, z inwerterem i baterią do pracy w ciemno h=1h, z optyką symetryczną szeroką (120st.) np. Lungalargaluce LED (Beghelli) z soczewką largaluce
- "Aw4"**  oprawa oświetlenia awaryjnego nastradowa z diodą LED 1W, z inwerterem i baterią do pracy w ciemno h=1h, z optyką typu "licznego" np. Lungalargaluce LED (Beghelli) z soczewką largaluce
- "Aw5"**  oprawa oświetlenia awaryjnego nascienna do podświetlanego piktogramu informacyjnego "wysście", z inwerterem i baterią, do pracy w ciemno h=1h, źródła światła LED np. Logica LED 11W (Beghelli)

 6 gong elektromechaniczny 2-tonowy, 230V, 85dB np. Largo GNS-208 (Zamel)

 DS dzwonek elektromechaniczny szkoły, 230V, 100dB np. DNS-212 (Zamel) – przyłączyć przewodem YDY3x1,5mm do istniejącej dzwonekowej na porcieze istn. Szkoły