

## CZĘŚĆ I

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA REFERENCYJNYCH OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH

UL. TUWIMA 36

**1. AW1 – np. AXPO/1B/SA/SE AWEX\***

Oprawa do wbudowania w podwieszany sufit modułowy

Źródło światła LED

Strumień świetlny 145 lm

Moc 1W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP65

**2. AW2 – np. AXNO/1B/SA/SE AWEX\***

Oprawa natynkowa

Źródło światła LED

Strumień świetlny 145 lm

Moc 1W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP65

**3. AW4 – np. LV2O/1/B/ SA/SE AWEX\***

Oprawa natynkowa

Źródło światła LED

Strumień świetlny 140 lm

Moc 1 W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP41

**4. AW5 – np. LVPC/1/B/SA/SE AWEX\***

Oprawa do wbudowania w podwieszany sufit modułowy

Źródło światła LED

Strumień świetlny 150 lm

Moc 1W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP20

**5. AW7 – np. LVPO/1/B/SA/SE AWEX\***

Oprawa do wbudowania w podwieszany sufit modułowy

Źródło światła LED

Strumień świetlny 360 lm

Moc 3W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP20

**6. AW8 – np. LVPO/1/B/SA/SE AWEX\***

Oprawa do wbudowania w podwieszany sufit modułowy

Źródło światła LED

Strumień świetlny 360 lm

Moc 2 W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP20

**7. AW9 – np. HWM/1,2/1/B/SA/SE AWEX\***

Oprawa natynkowa

Źródło światła LED

Strumień świetlny 360 lm

Moc 1,2 W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Układ grzejny z termostatem 2-10W

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP65

**8. EW1 – np. TM.ONTEC G E1B 101 M A\***

Oprawa jednostronna natynkowa

Źródło światła LED

Moc 1W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP40

Piktogram

**9. EW2 – np. TM.ONTEC G E1B 101 M A\***

Oprawa jednostronna natynkowa

Źródło światła LED

Strumień świetlny – 360 lm

Moc 1W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,

Czas podtrzymania 1 h

Klasa ochronności II

Stopień ochrony IP40

Piktogram

**10. EW3 – np. OUTDOOR 3x1W 1h SA/SE AWEX\***

Oprawa naścienna

Źródło światła LED

Moc 3x1 W

Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,  
Strumień świetlny 360W  
Czas podtrzymania 1 h  
Układ grzejny z termostatem  
Klasa ochronności I  
Stopień ochrony IP66

**11. HYDR – np. TM.ONTEC G E1B 101 M AT\***

Oprawa dwustronna natynkowa  
Źródło światła LED  
Moc 1W  
Zasilanie (220..24 V, 50...60Hz) oprawa autonomiczna,  
Czas podtrzymania 1 h  
Stopień ochrony IP40  
Klasa ochronności II  
Piktogram wskazujący hydrant

**Uwaga.**

**\*Oprawy pochodzące od konkretnych producentów mają charakter przykładowy i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia, określając ich minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe.**

Cechy równoważności dotyczą następujących parametrów jakościowych i cech użytkowych:

1. Rodzaj oprawy pozostaje bez zmian (np. oprawa do wbudowania w podwieszany sufit itp.)
2. Zasilanie oprawy (220..24V, 50...60Hz) pozostaje bez zmian (oprawa autonomiczna),
3. Typ źródła pozostaje bez zmian (LED),
4. Strumień świetlny oprawy - dopuszcza się tolerancję w granicach 5%,
5. Stopień ochrony pozostaje bez zmian,
6. Czas podtrzymania - podany czas należy traktować jako minimalny.

