

SPECYFIKACJA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

A1 - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary oprawy: 596 x 596 x 34 mm. Przesłona: PLX (opalizowane PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 89,57%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,8° / 114,6°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 h L80/B10. Strumień oprawy: 3579 lm. Moc oprawy: 25,9 W. Skuteczność świetlna oprawy: 138,2 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: >0,95. Obciążalność obwodów: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP20/44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

A2 - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowo po zastosowaniu ramki nastropowej. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary oprawy: 596 x 596 x 34 mm. Przesłona: PLX (opalizowane PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 89,57%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,8° / 114,6°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 h L80/B10. Strumień oprawy: 3579 lm. Moc oprawy: 25,9 W. Skuteczność świetlna oprawy: 138,2 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: >0,95. Obciążalność obwodów: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP20/44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

B1 - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary oprawy: 596 x 596 x 34 mm. Waga 3,1 kg. Przesłona: Micro-PRM (mikropryzma PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 87,95%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,8° / 88,2°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 h L80/B10. Strumień oprawy: 4980 lm. Moc oprawy: 40,2 W. Skuteczność świetlna oprawy: 123,9 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Obciążalność obwodów: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP20/44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

B2 - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowo po zastosowaniu ramki nastropowej. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary oprawy: 596 x 596 x 34 mm. Waga 3,1 kg. Przesłona: Micro-PRM (mikropryzma PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 87,95%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,8° / 88,2°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 h L80/B10. Strumień oprawy: 4980 lm. Moc oprawy: 40,2 W. Skuteczność świetlna oprawy: 123,9 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Obciążalność obwodów: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP20/44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: II. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

C1 - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - biały. Wymiary oprawy: 595 x 595 x 75 mm. Waga 6,5 kg. Przesłona: SHM (szyba hartowana matowa). Sprawność układu optycznego wynosi 83,32%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 98,8° / 102°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>95. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Strumień oprawy: 6526 lm. Moc oprawy: 51,8 W. Skuteczność świetlna oprawy: 126 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP65. Odporność mechaniczna: IK08. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

C2 - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - biały. Wymiary oprawy: 1195 x 295 x 75 mm. Przesłona: SHM (szyba hartowana matowa). Sprawność układu optycznego wynosi 83,32%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 98,8° / 102°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>95. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Strumień oprawy: 6526 lm. Moc oprawy: 51,8 W. Skuteczność świetlna oprawy: 126 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 16 (B10), 26 (B16), 23 (C10), 37 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP65. Odporność mechaniczna: IK08. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

D - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to blacha stalowa. Kolor - biały. Wymiary oprawy: 595 x 595 x 75 mm. Waga 6,1 kg. Przesłona: SHM (szyba hartowana matowa). Sprawność układu optycznego wynosi 83,32%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 98,8° / 102°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Strumień oprawy: 5706 lm. Moc oprawy: 35,3 W. Skuteczność świetlna oprawy: 161,6 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 16 (B10), 25 (B16), 26 (C10), 42 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP65. Odporność mechaniczna: IK08. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

E - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowy i naścienny. Materiał z którego wykonany jest korpus to poliwęglan. Kolor - biały. Wymiary oprawy: Ø356 x 76 mm. Waga 1,16 kg. Przesłona: PC (poliwęglan opalizowany). Sprawność układu optycznego wynosi 78,73%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 112,6° / 112,4°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 68000 h L80/B10. Strumień oprawy: 2338 lm. Moc oprawy: 17,9 W. Skuteczność świetlna oprawy: 130,6 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Temperatura otoczenia: -20 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP65. Odporność mechaniczna: IK10. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

F - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowy i na zwieszakach. Materiał z którego wykonany jest korpus to poliwęglan. Kolor - RAL 9006 (szary). Wymiary oprawy: 1200 x 72 x 58 mm. Przesłona: PC-FROZEN (poliwęglan mrożony). Sprawność układu optycznego wynosi 91,69%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 120,6° / 102,8°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B10 (2). Strumień oprawy: 4676 lm. Moc oprawy: 28,5 W. Skuteczność świetlna oprawy: 164,1 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 15 (B10), 25 (B16), 24 (C10), 38 (C16). Temperatura otoczenia: -25 ÷ 40° C. Stopień szczelności: IP66. Odporność mechaniczna: IK10. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

G - Oprawa do użytku zewnętrznego. Montaż naścienny. Materiał z którego wykonany jest korpus to aluminium. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary oprawy: 324 x 125 x 100 mm. Waga 1,3 kg. Przesłona: opalizowane PMMA. Sprawność układu optycznego wynosi 47,35%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 108,6° / 109,4°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Strumień oprawy: 336 lm. Moc oprawy: 4 W. Skuteczność świetlna oprawy: 84 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 108 (B10), 173 (B16), 108 (C10), 173 (C16). Temperatura otoczenia: -25 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP65. Odporność mechaniczna: IK08. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I.

H - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż naścienny. Materiał z którego wykonany jest korpus to aluminium. Kolor - anodyzowane aluminium. Wymiary oprawy: 574 x 50 x 60 mm. Waga 1 kg. Przesłona: PLX (opalizowane PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 65,30%. Kąt rozsyłu światłości: rozsył asymetryczny - $I_{\max}=-47^\circ$. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Strumień oprawy: 927 lm. Moc oprawy: 9 W. Skuteczność świetlna oprawy: 103 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,9. Obciążalność obwodów: 23 (B10), 36 (B16), 35(C10), 60 (C16). Temperatura otoczenia: 5 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP44. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

I - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż naścienny. Materiał z którego wykonany jest korpus to aluminium. Kolor - RAL 9016 (biały). Wymiary oprawy: 900 x 110 x 85 mm. Przesłona: PLX (opalizowane PMMA). Sprawność układu optycznego wynosi 52,43%. Kąt rozsyłu światłości: (C0-C180) / (C90-C270) - 113,4° / 111,8°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 60000 h L80/B10. Strumień oprawy: 2234 lm. Moc oprawy: 26 W. Skuteczność świetlna oprawy: 85,9 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy $\cos\phi$: >0,95. Obciążalność obwodów: 12 (B10), 19 (B16), 20 (C10), 32 (C16). Temperatura otoczenia: 0 ÷ 30° C. Stopień szczelności: IP40. Odporność mechaniczna: IK04. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0. Oprawy charakteryzują się szczelnie zamkniętą komorą źródeł LED (IP65), dzięki czemu nie widać zanieczyszczeń na przesłonie przez długi czas eksploatacji. Zakres temperatur składowania, magazynowania i transportu od 0° C do 40° C. Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO (stały strumień świetlny).

J - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to poliestr wzmocniony włóknem szklanym (GRP). Wymiary oprawy: 1300 x 190 x 129 mm. Waga 10 kg. Przesłona: poliwęglan stabilizowany UV (PC). Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 6500 K. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 70000 h L80/B10. Strumień oprawy: 4104 lm. Moc oprawy: 38,6 W. Skuteczność świetlna oprawy: 106,3 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 110-254 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: >0,97. Temperatura otoczenia: -40 ÷ 45° C. Stopień szczelności: IP66 IP67. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21&2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Certyfikat ATEX.

JAw - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to poliestr wzmocniony włóknem szklanym (GRP). Wymiary oprawy: 1300 x 190 x 129 mm. Waga 10 kg. Przesłona: poliwęglan stabilizowany UV (PC). Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 6500 K. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 70000 h L80/B10. Strumień oprawy: 4104 lm. Moc oprawy: 38,6 W. Skuteczność świetlna oprawy: 106,3 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 110-254 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: >0,97. Temperatura otoczenia: -40 ÷ 45° C. Stopień szczelności: IP66 IP67. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21&2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Certyfikat ATEX, CNBOP. Oprawa wyposażona w moduł awaryjny AT, podtrzymanie 3h.

K - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż do wbudowania w podwieszany sufit modułowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to stal nierdzewna. Kolor - biały. Wymiary oprawy: 595 x 595 x 90 mm. Przesłona: SH (szyba hartowana). Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 6500 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 70000 h L80/B10. Strumień oprawy: 5680 lm. Moc oprawy: 43,7 W. Skuteczność świetlna oprawy: 130 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: >0,97. Temperatura otoczenia: -40 ÷ 55° C. Stopień szczelności: IP65. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21&2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Certyfikat ATEX.

L - Oprawa do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Montaż naścienny. Materiał z którego wykonany jest korpus to aluminium. Kolor - RAL 9005 (czarny). Wymiary oprawy: 209 x 154 x 30 mm. Waga 0,75 kg. Przesłona: szyba hartowana transparentna. Kąt rozsyłu światłości: 120°. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 4000 K. SDCM=3. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 100000 (1) / 64000 (2) h L70/B10 (1) / L80/B10 (2). Strumień oprawy: 4480,4 lm. Moc oprawy: 29,3 W. Skuteczność świetlna oprawy: 152,9 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 220..240 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: 0,95. Obciążalność obwodów: 6 (B10), 7 (B16), 7 (C10), 12 (C16). Temperatura otoczenia: -20 ÷ 45° C. Stopień szczelności: IP65. Odporność mechaniczna: IK08. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: I. Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471): RG0.

AwEx - Oprawa do użytku wewnętrznego. Montaż nastropowy. Materiał z którego wykonany jest korpus to poliestr wzmocniony włóknem szklanym (GRP). Wymiary oprawy: 700 x 190 x 129 mm. Waga 6 kg. Przesłona: polimetakrylan metylu poliwęglan stabilizowany UV. Typ źródła światła: LED. Temperatura barwowa 6500 K. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Żywotność źródeł LED: 70000 h L80/B10. Strumień oprawy: 3816 lm / 179lm w wersji Aw. Moc oprawy: 38,6 W. Skuteczność świetlna oprawy: 88,6 lm/W. Zasilacz elektroniczny: standard (E). Napięcie zasilania 110-254 V, 50..60 Hz. Współczynnik mocy cosφ: >0,97. Temperatura otoczenia: -40 ÷ 45° C. Stopień szczelności: IP66. Przeznaczona do pracy w strefach 1,21&2,22 zagrożenia wybuchem gazów, par oraz mgieł cieczy

palnych z powietrzem, a także pyłów i włókien palnych. Certyfikat ATEX, CNBOP. Oprawa wyposażona w moduł awaryjny AT, podtrzymanie 3h.

Aw1 - Obudowa z białego tworzywa sztucznego, Klasa izolacji I, Stopień ochrony IP40, Dioda power LED 3W, Temperatura otoczenia 5°C do +40°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: nastropowo, Wymiary: 127x127x70 [mm], Oprawa z soczewką do powierzchni otwartej, Strumień świetlny oprawy: 290lm, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Aw2 - Obudowa z białego tworzywa sztucznego, Klasa izolacji I, Stopień ochrony IP40, Dioda power LED 3W, Temperatura otoczenia 5°C do +40°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: nastropowo, Wymiary: 127x127x70 [mm], Oprawa z soczewką korytarzową, Strumień świetlny oprawy: 308lm, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Aw3 - Obudowa z białego poliwęglanu, Klasa izolacji I, Stopień ochrony IP65/20, Dioda power LED 3W, Temperatura otoczenia 5°C do +45°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: do wbudowania w sufit podwieszany, Wymiary: okrągła 85x43 [mm], Oprawa z soczewką do powierzchni otwartej, Strumień świetlny oprawy: 355lm, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Aw4 - Obudowa z białego poliwęglanu, Klasa izolacji II, Stopień ochrony IP65, Dioda power LED 1W, Temperatura otoczenia +5°C do +35°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: natynkowo, Wymiary: 354x160x53 [mm], Oprawa z soczewką do powierzchni otwartej, Strumień świetlny oprawy: 70lm, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Aw5 - Obudowa z białego poliwęglanu, Klasa izolacji II, Stopień ochrony IP65, Dioda power LED 2W, Temperatura otoczenia -20°C do +35°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: natynkowo, Wymiary: 354x160x53 [mm], Oprawa z soczewką do powierzchni otwartej, Strumień świetlny oprawy: 260lm, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Aw6 - Obudowa z aluminium malowanego na biało, Klasa izolacji I, Stopień ochrony IP65, Dioda power LED 3W, Temperatura otoczenia 5°C do +40°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: na ścianie przy wykorzystaniu uchwyty OWA ALSU W135 0000-PL-9003-FT, Wymiary: fi 140x60 [mm], Oprawa z soczewką do powierzchni otwartej, Strumień świetlny oprawy: 282lm, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Ew1 - Obudowa z białego poliwęglanu, Klasa izolacji II, Stopień ochrony IP65, Diody LED 1W, Temperatura otoczenia 5°C do +45°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: natynkowo, na ścianie. Wymiary: prostokątna 354x160x53 [mm], Klosz PLX, Odległość rozpoznawania znaku 30m, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

Ew2 - Obudowa z białego poliwęglanu, Klasa izolacji II, Stopień ochrony IP65, Diody LED 1W, Temperatura otoczenia 5°C do +45°C, Czas pracy w trybie awaryjnym 1 godzina, Montaż: natynkowo, na suficie Wymiary: prostokątna 354x160x203 [mm], Klosz PLX dwustronny, Odległość rozpoznawania znaku 30m, Oprawa wyposażona w moduł awaryjny autotest, Certyfikaty/atesty – CE, CNBOP.

