



## ONTEC A

MINIMALISTYCZNA FORMA KRYJE  
MAKSIMUM MOCY

Kubistyczna forma oprawy oświetleniowej doskonale komponuje się z modernistyczną architekturą nowoczesnych przestrzeni biurowych. Zaprojektowana z najwyższą starannością elektronika przy niskim poborze prądu zachowuje doskonale parametry źródła światła LED do 250 lumenów. W ramach rodziny ONTEC A dostępna jest wersja awaryjna, ewakuacyjna z dyfuzorem oraz ewakuacyjna ze zwiesiem, do wysokich sufitów.



MINIMALIST DESIGN HIDING  
MAXIMUM POWER

The cubist form of this fitting blends in nicely with the architecture of modern office spaces. The electronics have been designed with utmost care to maintain excellent performance of LED light sources – up to 250 lumens – with low current draw. The ONTEC A series includes the following versions: emergency, evacuation with diffuser, and evacuation with suspension for high ceilings.



< **ONTEC A**

Zgodny z normą PN-EN 1838  
According to standard PN-EN 1838

**ONTEC A** >

Oświetlenie przestrzeni otwartej  
Open space lighting



**ONTEC AP** >

Znak ewakuacji  
Evacuation sign





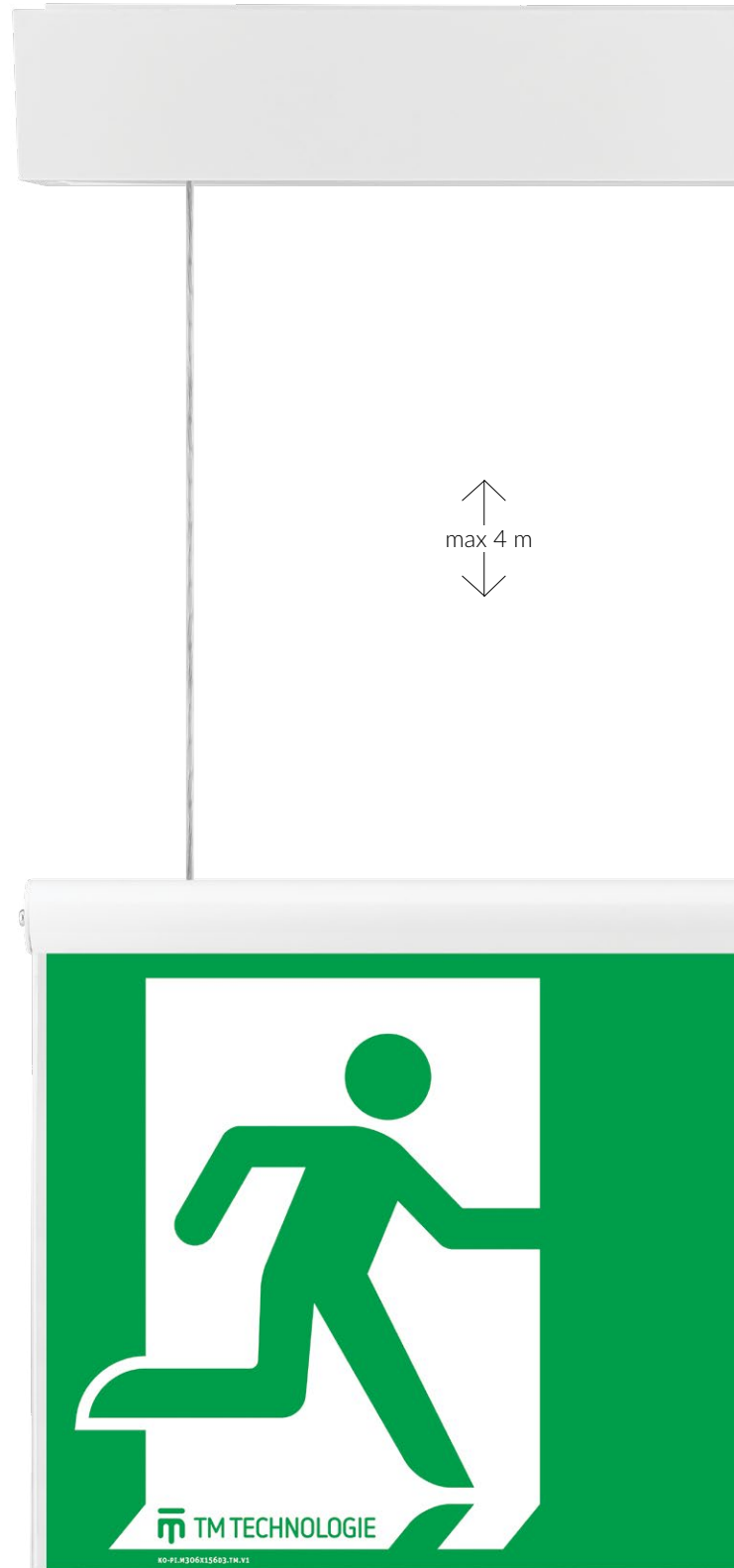
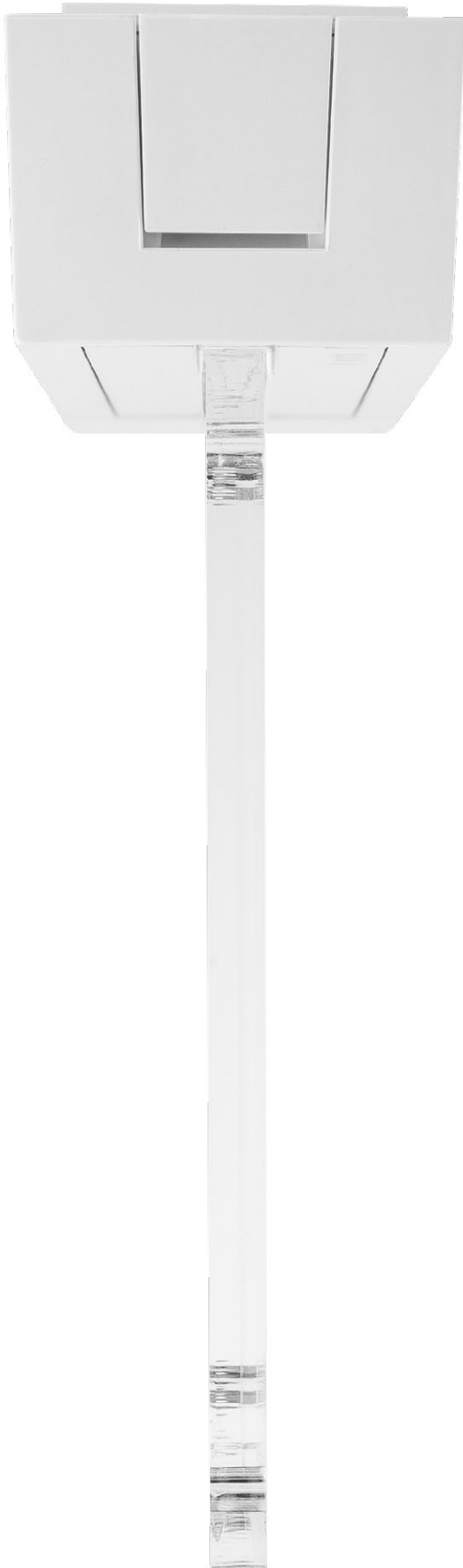
✓ **ONTEC AP**

Zgodny z normą PN-EN 7010, PN-EN 1838  
According to standard PN-EN 7010,  
PN-EN 1838

✓ **ONTEC AP**

Montaż dyfuzora w trzech krokach  
Diffuser mounting in three steps





↑  
max 4 m  
↓

TM TECHNOLOGIE

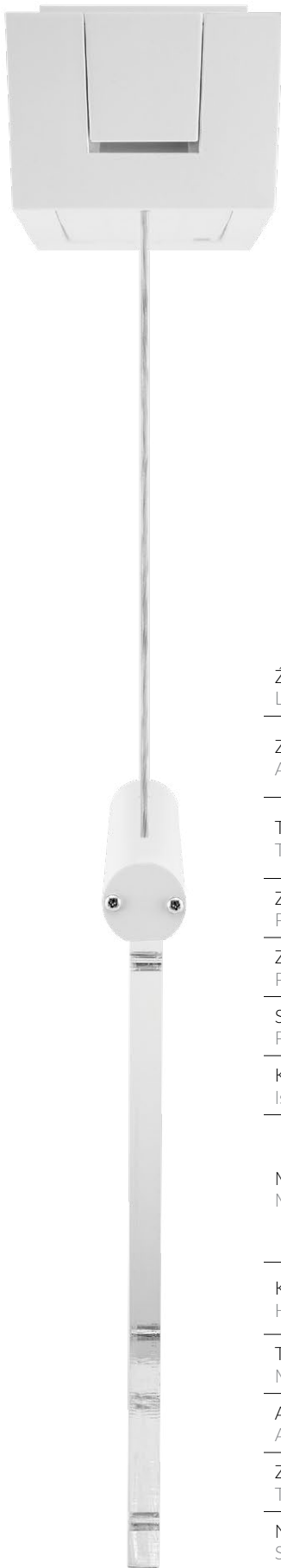
NO-PL-R3306015603-TM-X1



**ONTEC AZ**

Możliwość zwieszenia znaku ewakuacji  
z dużej wysokości

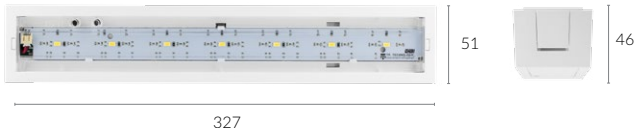
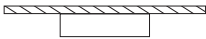
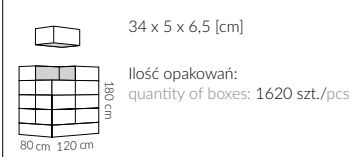
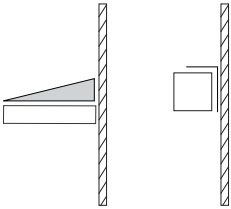
Possibility of suspending the evacuation  
sign from high places



◀ **ONTEC AP**  
**Łatwy montaż natynkowy**  
**Easy surfaced mounting**

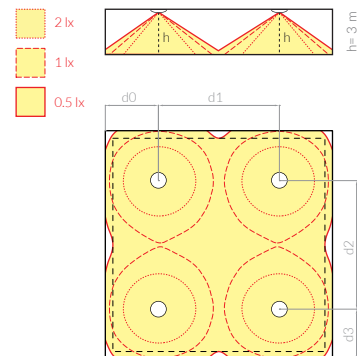
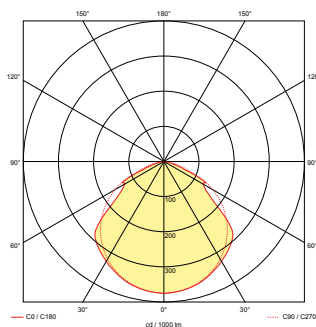
|   |   |
|---|---|
| Źródło światła<br>Light source                            | LED   |
| Zastosowanie<br>Application                               | ONTEC A: oświetlenie antypaniczne / antipanic lighting<br>ONTEC AP, AZ: wyznaczenie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji) /<br>evacuation road direction (evacuation sign)  |
| Testowanie<br>Testing                                     | Test ręczny, test automatyczny, centralny monitoring,<br>centralna bateria<br>Manual test, autotest, central monitoring, central battery  |
| Zasilanie<br>Power supply                                 | 230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%  |
| Zasilanie - CB<br>Power supply - CB                       | 230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%<br>186 - 254 V DC  |
| Stopień szczelności<br>Protection type                    | IP20  |
| Klasa izolacji<br>Isolation class                         | II  |
| Materiał<br>Material                                      | ONTEC A: obudowa / housing: PC/ABS<br>klosz / cover: PC przezroczysty / transparent<br>ONTEC AP: obudowa / housing: PC/ABS<br>dyfuzor / diffuser: PMMA<br>ONTEC AZ: obudowa / housing: PC/ABS + ALU<br>dyfuzor / diffuser: PMMA |
| Kolor obudowy<br>Housing colour                           | <input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> RAL 7035<br><input type="checkbox"/> RAL 9004 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour  |
| Tryb pracy<br>Mode  | M/NM  |
| Autonomia<br>Autonomy                                     | 1h/3h   |
| Zakres temperatury pracy $t_a$<br>Temperature range $t_a$ | $t_a$ 10°C ÷ +40°C  |
| Normy<br>Standards  | PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 61347-1,<br>PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471   |

# ONTEC A oświetlenie antypaniczne antipanic lighting

|   |  |
|---|--|
| <p>Wymiary [mm]<br/>Dimensions [mm]</p>    | <p>Montaż<br/>Mounting</p>        |
|  <p>34 x 5 x 6,5 [cm]<br/>Ilość opakowań:<br/>quantity of boxes: 1620 szt./pcs</p> | <p>Akcesoria<br/>Accessories</p>  |

| Wysokość montażu h (m)<br>Mounting height h (m) | Maks. dystans ściana/oprawa [m]<br>Max. distance wall/fitting [m] |     |                         |     | Maks. dystans oprawa/oprawa [m]<br>Max. distance fitting/fitting [m] |      |                         |      | Maks. dystans oprawa/oprawa [m]<br>Max. distance fitting/fitting [m] |      |                         |      | Maks. dystans oprawa/ściana [m]<br>Max. distance fitting/wall [m] |     |                         |     |
|---|---|-----|-------------------------|-----|--|------|-------------------------|------|--|------|-------------------------|------|---|-----|-------------------------|-----|
|   | 7 LED<br>ST/AT/DATA CB  |     | 14 LED<br>ST/AT/DATA CB |     | 7 LED<br>ST/AT/DATA CB   |      | 14 LED<br>ST/AT/DATA CB |      | 7 LED<br>ST/AT/DATA CB   |      | 14 LED<br>ST/AT/DATA CB |      | 7 LED<br>ST/AT/DATA CB  |     | 14 LED<br>ST/AT/DATA CB |     |
|   | 3 h   | -   | 3 h                     | -   | 3 h  | -    | 3 h                     | -    | 3 h  | -    | 3 h                     | -    | 3 h   | -   | 3 h                     | -   |
| 2,5   | 3,2   | 3,2 | 3,7                     | 3,8 | 7,3  | 7,3  | 9,0                     | 9,2  | 8,0  | 8,0  | 9,0                     | 9,2  | 3,3   | 3,3 | 3,7                     | 3,8 |
| 3,0   | 3,6   | 3,6 | 4,0                     | 4,2 | 8,1  | 8,1  | 9,6                     | 10,1 | 8,6  | 8,6  | 9,6                     | 10,1 | 3,8   | 3,8 | 4,0                     | 4,2 |
| 4,0   | 4,2   | 4,2 | 4,3                     | 4,6 | 9,4  | 9,4  | 11,4                    | 11,6 | 9,8  | 9,8  | 11,4                    | 11,6 | 4,2   | 4,2 | 4,3                     | 4,6 |
| 5,0   | 3,6   | 3,6 | 4,6                     | 4,7 | 10,4   | 10,4 | 12,5                    | 12,9 | 11,6   | 11,6 | 12,5                    | 12,8 | 4,6   | 4,6 | 4,6                     | 4,7 |
| 6,0   | 3,5   | 3,5 | 4,7                     | 4,8 | 11,4   | 11,4 | 13,4                    | 13,7 | 12,2   | 12,2 | 13,4                    | 13,7 | 4,3   | 4,3 | 4,7                     | 4,8 |
| 7,0   | 3,1   | 3,1 | 4,8                     | 4,9 | 12,0   | 12,0 | 14,1                    | 14,4 | 13,0   | 13,0 | 14,1                    | 14,4 | 4,2   | 4,2 | 4,8                     | 4,9 |
| 8,0   | 2,1   | 2,1 | 4,8                     | 4,9 | 12,4   | 12,4 | 14,5                    | 14,7 | 13,3   | 13,3 | 14,5                    | 14,7 | 3,9   | 3,9 | 4,8                     | 4,9 |
| 9,0   | 2,1   | 2,1 | 4,5                     | 4,6 | 12,5   | 12,5 | 14,8                    | 15,0 | 13,0   | 13,0 | 14,8                    | 15,0 | 3,3   | 3,3 | 4,5                     | 4,6 |
| 10,0  | -   | -   | 4,0                     | 4,1 | -  | -    | 15,2                    | 15,4 | -  | -    | 15,2                    | 15,4 | -   | -   | 4,0                     | 4,1 |

ONTEC A >



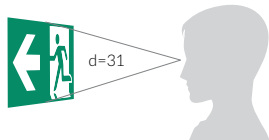
| Typ<br>Type   | Model<br>Model | Źródło światła<br>Light source | Czas<br>Time | Tryb pracy<br>Mode | Strumień ECO<br>Luminous flux ECO | Strumień PRO<br>Luminous flux PRO |
|---|----------------|--------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]  |                |                                |              |                    |                                   |                                   |
| ONTEC A   | 302 NM ST      | 7×LED (ECO), 7 × LED (PRO)     | 3 h          | NM                 | - / 150 lm                        | - / 250 lm                        |
| AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]  |                |                                |              |                    |                                   |                                   |
| ONTEC A   | 302 NM AT      | 7×LED (ECO), 7 × LED (PRO)     | 3 h          | NM                 | - / 150 lm                        | - / 250 lm                        |
| DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN] |                |                                |              |                    |                                   |                                   |
| ONTEC A   | 302 NM DATA    | 7×LED (ECO), 7 × LED (PRO)     | 3 h          | NM                 | - / 150 lm                        | - / 250 lm                        |
| CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]  |                |                                |              |                    |                                   |                                   |
| ONTEC A   | 02 CB          | 7×LED (ECO), 7 × LED (PRO)     | -            | -                  | 150 lm / 150 lm                   | 250 lm / 250 lm                   |

NM – praca awaryjna / non maintained

## ONTEC AP wyznaczanie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji) evacuation road direction (evacuation sign)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <p>Wymiary (mm)<br/>Dimensions (mm)</p> | <p>Montaż<br/>Mounting</p>       |
|   | <p>Aksesoria<br/>Accessories</p> |

wymiary piktogramu  
dimensions of pictogram: 311 x 158 mm



Piktogramy do opraw oświetlenia ewakuacyjnego, zgodnie z normą PN-EN ISO 7010  
Pictograms for evacuation lighting fittings – according to PN-EN ISO 7010



| Typ<br>Type   | Model<br>Model | Źródło światła<br>Light source | Czas<br>Time | Tryb pracy<br>Mode | Luminancja ECO<br>Luminance ECO | Luminancja PRO<br>Luminance PRO |
|---|----------------|--------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]  |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AP  | 302 M ST       | 7×LED (ECO), 14 x LED (PRO)    | 3 h          | M                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]  |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AP  | 302 M AT       | 7×LED (ECO), 14 x LED (PRO)    | 3 h          | M                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN] |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AP  | 302 M DATA     | 7×LED (ECO), 14 x LED (PRO)    | 3 h          | M                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]  |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AP  | 02 CB          | 7×LED (ECO), 14 x LED (PRO)    | -            | -                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |

M – praca sieciowo-awaryjna / maintained



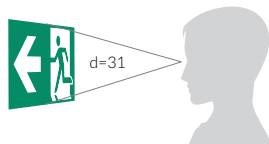


# ONTEC AZ

wyznaczanie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji)  
evacuation road direction (evacuation sign)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <p>Wymiary [mm]<br/>Dimensions [mm]</p> <p>327</p> <p>61</p> <p>45</p> <p>max. 4 m</p> <p>175</p> <p>180</p> <p>312</p> <p>35 x 19 x 6,5 [cm]</p> <p>Ilość opakowań:<br/>quantity of boxes: 220 szt./pcs</p> <p>180 cm</p> <p>80 cm 120 cm</p> | <p>Montaż<br/>Mounting</p> |
| <p>Akcesoria<br/>Accessories</p>   |                            |

wymiary piktogramu  
dimensions of pictogram: 311 x 158 mm



Piktogramy do opraw oświetlenia ewakuacyjnego, zgodnie z normą PN-EN ISO 7010  
Pictograms for evacuation lighting fittings – according to PN-EN ISO 7010



| Typ<br>Type   | Model<br>Model | Źródło światła<br>Light source | Czas<br>Time | Tryb pracy<br>Mode | Luminancja ECO<br>Luminance ECO | Luminancja PRO<br>Luminance PRO |
|---|----------------|--------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]  |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AZ  | 302 M ST       | 7xLED (ECO), 14 x LED (PRO)    | 3 h          | M                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]  |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AZ  | 302 M AT       | 7xLED (ECO), 14 x LED (PRO)    | 3 h          | M                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN] |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AZ  | 302 M DATA     | 7xLED (ECO), 14 x LED (PRO)    | 3 h          | M                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |
| CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]  |                |                                |              |                    |                                 |                                 |
| ONTEC AZ  | 02 CB          | 7xLED (ECO), 14 x LED (PRO)    | -            | -                  | > 2 cd/m <sup>2</sup>           | > 200 cd/m <sup>2</sup>         |

M – praca sieciowo-awaryjna / maintained