



## 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





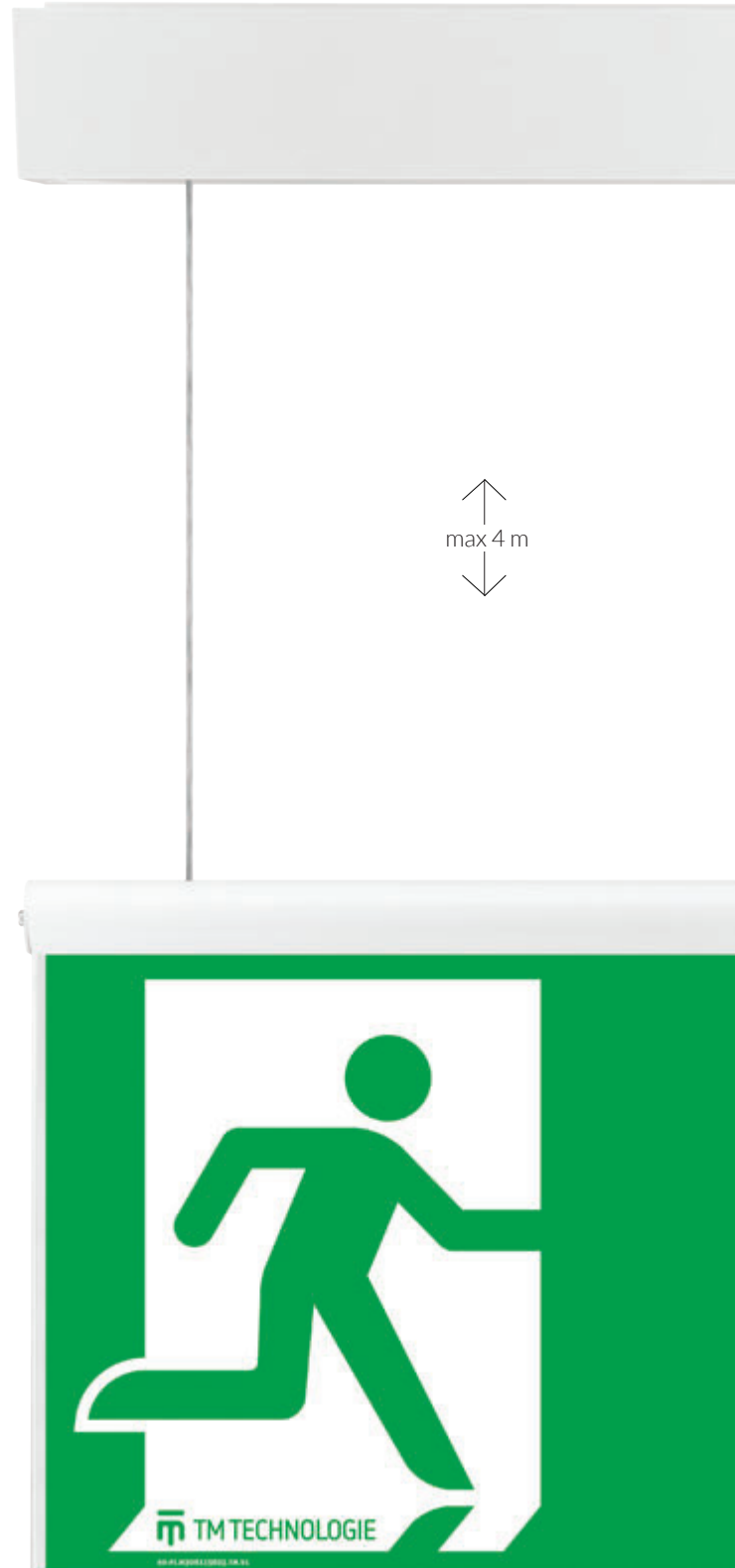
#### ✓ ONTEC AP

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








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

# ONTEC A

oświetlenie antypaniczne  
antipanic lighting

**Wymiary [mm]**  
Dimensions [mm]

327

51

46

34 x 5 x 6,5 [cm]

Ilość opakowań:  
quantity of boxes: 1620 szt./pcs

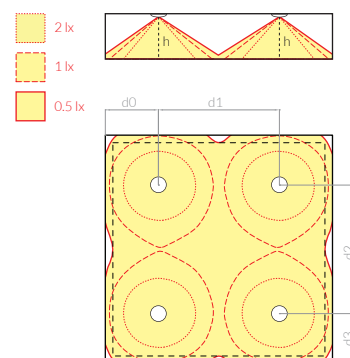
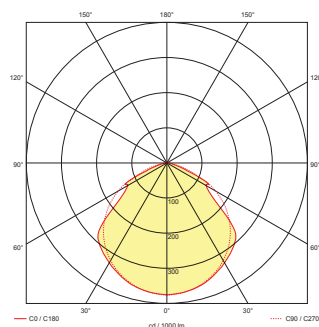
180 cm  
80 cm 120 cm

**Montaż**  
Mounting

**Akcesoria**  
Accessories

Wysokość montażu h (m) Mounting height h (m)	Maks. dystans ściana/oprawa [m] Max. distance wall/fitting [m]				Maks. dystans oprawa/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m]				Maks. dystans oprawa/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m]				Maks. dystans oprawa/ściana [m] Max. distance fitting/wall [m]			
	7 LED		14 LED		7 LED		14 LED		7 LED		14 LED		7 LED		14 LED	
	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB	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 >



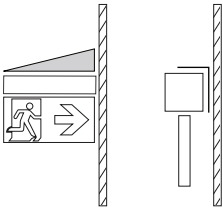


Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień ECO Luminous flux ECO	Strumień PRO Luminous flux PRO
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]						
ONTEC A	302 NM ST	7×LED (ECO), 7 ×LED (PRO)	3 h	NM	– / 150 lm	– / 250 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]						
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

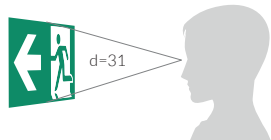
NM – praca awaryjna / non maintained

## ONTEC AP

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

<p>Wymiary (mm) Dimensions (mm)</p>  <p>327</p> <p>215</p> <p>51</p>	<p>Montaż Mounting</p> 
	<p>Akcesoria Accessories</p> 

wymiary piktogramu  
dimensions of pictogram: 306 x 156 mm



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



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Luminancja ECO Luminance ECO	Luminancja PRO 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/m²	> 200 cd/m²
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]						
ONTEC AP	302 MAT	7×LED (ECO), 14 x LED (PRO)	3 h	M	> 2 cd/m²	> 200 cd/m²
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/m²	> 200 cd/m²
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]						
ONTEC AP	02 CB	7×LED (ECO), 14 x LED (PRO)	–	–	> 2 cd/m²	> 200 cd/m²

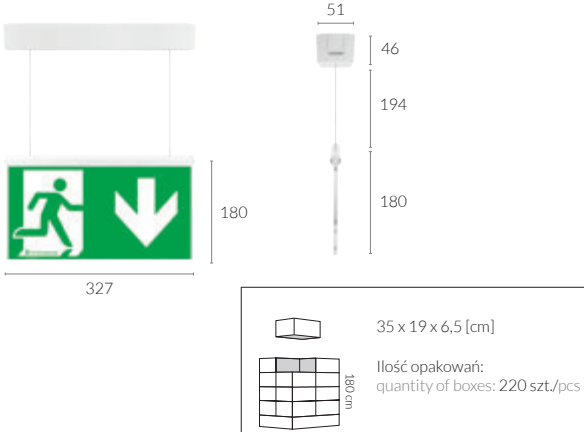
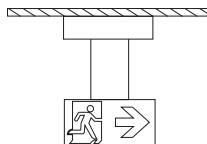

M – praca sieciowo-awaryjna / maintained



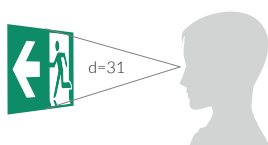


# ONTEC AZ

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

<p>Wymiary [mm] Dimensions [mm]</p>  <p>327</p> <p>180</p> <p>51</p> <p>46</p> <p>194</p> <p>180</p> <p>35 x 19 x 6,5 [cm]</p> <p>Ilość opakowań: quantity of boxes: 220 szt./pcs</p> <p>80 cm 120 cm</p>	<p>Montaż Mounting</p>  <p>Akcesoria Accessories</p> 
--	---

wymiary piktogramu  
dimensions of pictogram: 306 x 156 mm



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



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Luminancja ECO Luminance ECO	Luminancja PRO Luminance PRO
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]						
ONTEC AZ	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 AZ	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 AZ	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 AZ	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