



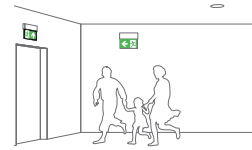
Katalog Dystrybucyjny
Distribution Catalogue
2017/2

Oświetlenie awaryjne

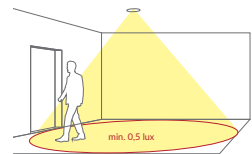
Emergency Lighting



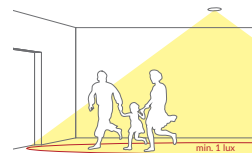
Wyznaczanie kierunku ewakuacji
Evacuation road direction



Oświetlenie antypaniczne
Antipanic lighting



Oświetlenie drogi ewakuacyjnej
Evacuation road direction



Pomieszczenia administracyjno-biurowe
Administrative and office premises



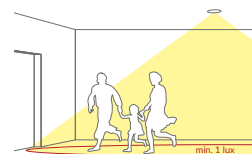
Wyznaczanie kierunku ewakuacji
Evacuation road direction



Oświetlenie antypaniczne
Antipanic lighting



























Oświetlenie drogi ewakuacyjnej
Evacuation road direction



Pomieszczenia przemysłowe
Industrial spaces



Oprawy oświetlenia awaryjnego Emergency lighting fittings

<p>ONTEC E E1A, E1B</p>  <p>strona / page 8</p>	<p>ONTEC G E1A, E1B</p>  <p>strona / page 9</p>						
<p>ONTEC C M1U</p>  <p>strona / page 10</p>	<p>ONTEC C M1M</p>  <p>strona / page 12</p>	<p>ONTEC D M1U</p>  <p>strona / page 14</p>	<p>ONTEC D M1M</p>  <p>strona / page 16</p>	<p>ONTEC R M1U</p>  <p>strona / page 18</p>	<p>ONTEC R M2</p>  <p>strona / page 20</p>	<p>BOA IN RM1</p>  <p>strona / page 22</p>	
<p>ONTEC C C1U</p>  <p>strona / page 11</p>	<p>ONTEC C C1M</p>  <p>strona / page 13</p>	<p>ONTEC D C1U</p>  <p>strona / page 15</p>	<p>ONTEC D C1M</p>  <p>strona / page 17</p>	<p>ONTEC R C1U</p>  <p>strona / page 19</p>	<p>ONTEC R C1</p>  <p>strona / page 21</p>	<p>BOA IN RC1</p>  <p>strona / page 23</p>	
<p>ONTEC S + diffuser M1</p>  <p>strona / page 26</p>	<p>ONTEC S M1</p>  <p>strona / page 26</p>	<p>ONTEC S M2</p>  <p>strona / page 27</p>					
<p>iTECH M2</p>  <p>strona / page 30</p>	<p>ONTEC S M1</p>  <p>strona / page 26</p>	<p>ONTEC S M2</p>  <p>strona / page 27</p>					
<p>iTECH C1</p>  <p>strona / page 31</p>	<p>ONTEC S C1</p>  <p>strona / page 28</p>						

**Zestawy awaryjnego zasilania
fluorescencyjnych źródeł światła**
Emergency power supply kits for fluorescent
light sources

**Moc źródeł światła
Light source power
4W–58W**

VIP ST2



strona / page 32

VIP PRO



strona / page 33

**Moc źródeł światła
Light source power
4W–80W**



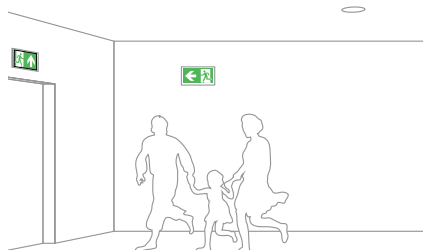
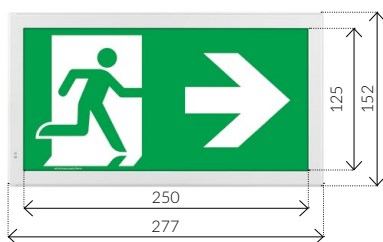
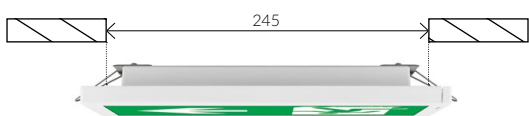
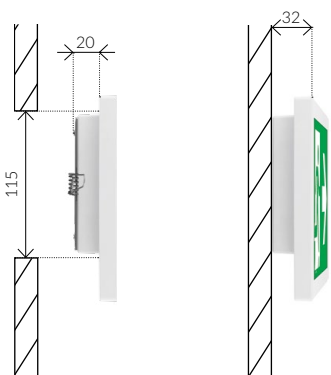


ONTEC E

E1A, E1B, E1E



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do ściany natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do wyznaczania kierunku ewakuacji

Surface-mounted wall emergency lighting fitting indicating an escape route direction; the offer includes the recessed mounting option

Model		NR. NO.	EAN
ONTEC E E1A 101 NM ST	1h	TM-OA.OEEA.C1H1ST1W	5902052559480
ONTEC E E1A 301 NM ST	3h	TM-OA.OEEA.C1H3ST1W	5902052559497
ONTEC E E1B 101 M ST	1h	TM-OA.OEEB.C1H1ST2W	5902052559503
ONTEC E E1B 301 M ST	3h	TM-OA.OEEB.C1H3ST2W	5902052559510
ONTEC E E1E 101 M ST	1h	TM-OA.OEEE.L2H1ST2W	5902052570232
ONTEC E E1E 301 M ST	3h	TM-OA.OEEE.L2H3ST2W	5902052585052
ONTEC E E1E 101 MAT	1h	TM-OA.OEEE.L2H1AT2W	5902052509126
ONTEC E E1E 301 MAT	3h	TM-OA.OEEE.L2H3AT2W	5902052509133

Parametry techniczne:

Technical parameters:

Zastosowanie
Application

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

Certyfikaty
Certificates



Zródło światła
Light source

LED

Czas pracy akumulatora
Battery operating time

1h / 3h

Tryb pracy
Mode

NM/M

Strumień
Luminous flux

>300 cd/m²

Testowanie
Testing

ST - wersja standard / standard version

Moc źródła światła
Light source power

1W

Zasilanie
Power supply

230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz

Stopień szczelności
Protection degree

IP20

Klasa izolacji
Insulation class

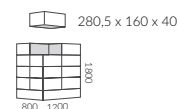
II

Zakres temperatury pracy
Temperature range

t_s 10°C ÷ 35°C

Pakowanie
Packaging

520 szt.



Kolor obudowy
Colour

RAL 9003 kolor specjalny / special colour

Widoczność

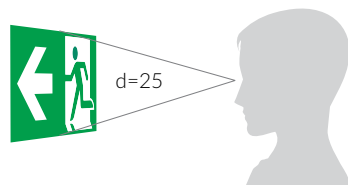
Visibility

Piktogramy w zestawie

Pictograms included



Piktogramy do opraw oświetlenia ewakuacyjnego zgodne z normą PN-EN ISO 7010
Pictograms for emergency escape lighting fittings according to PN-EN ISO 7010



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do wyznaczania kierunku ewakuacji

Surface-mounted ceiling emergency lighting fitting indicating an escape route direction; the offer includes the recessed mounting option

ONTEC G

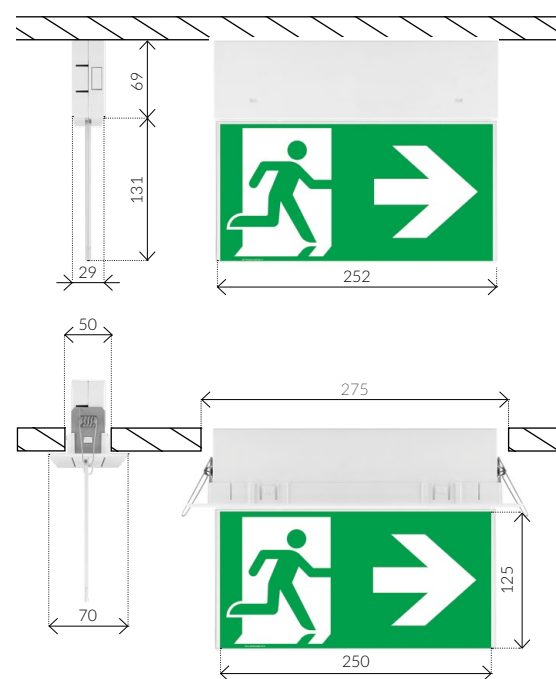
E1A, E1B

Model		NR NO.	EAN
ONTEC G E1A 101 NM ST	1h	TM-OA.OGEA.C1H1ST1W	5902052559664
ONTEC G E1A 301 NM ST	3h	TM-OA.OGEA.C1H3ST1W	5902052559671
ONTEC G E1B 101 M ST	1h	TM-OA.OGEB.C1H1ST2W	5902052559688
ONTEC G E1B 301 M ST	3h	TM-OA.OGEB.C1H3ST2W	5902052559695

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	wyznaczanie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji) evacuation road direction (evacuation sign)	
Zródło światła Light source	LED	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	
Tryb pracy Mode	NM/M	Pakowanie Packaging
Strumień Luminous flux	>300 cd/m ²	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	 260 x 200,5 x 30,5 480 szt.
Moc źródła światła Light source power	1W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	 800 1200
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	Kolor obudowy Colour
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10°C ÷ 35°C	
		<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



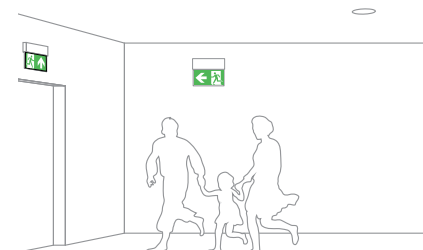
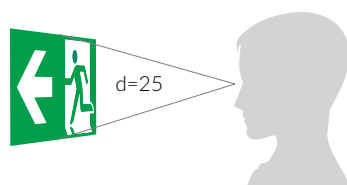
Komponenty : zestaw do montażu wpuszczanego
Components: option with recessed mount kit applied
nr / no.: TM-AKC.MC.OG.01; EAN: 5902052564187

Widoczność Visibility

Piktogramy w zestawie
Pictograms included



Piktogramy do opraw oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z normą PN-EN ISO 7010
Pictograms for emergency escape lighting fittings according to PN-EN ISO 7010



ONTEC C

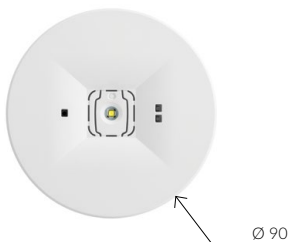
M1U

Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana), przeznaczona do przestrzeni otwartych – oświetlenie antypaniczne

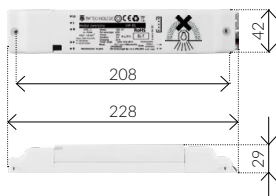
Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting



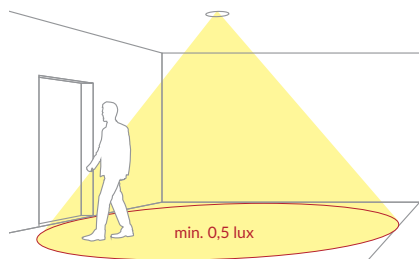
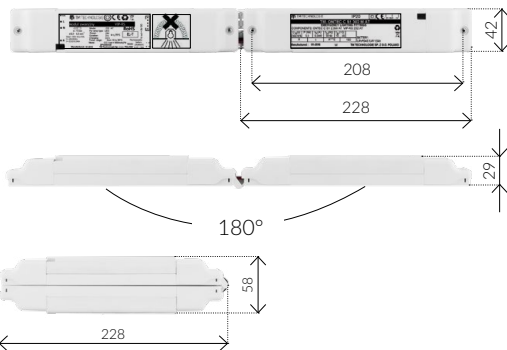
Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



ONTEC C M1U 101 NM ST



ONTEC C M1U 301 NM ST

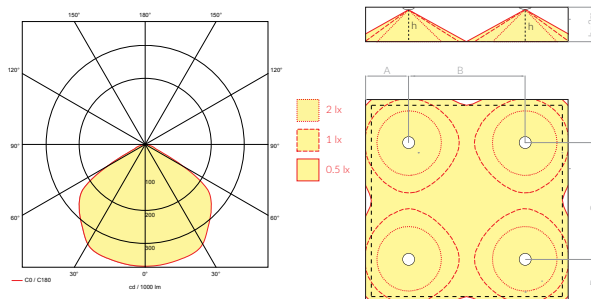


Model		NR NO.	EAN
ONTEC C M1U 101 NM ST	1h	TM-OA,OCMU,C1H1ST1W	5902052565573
ONTEC C M1U 301 NM ST	1h	TM-OA,OCMU,C1H3ST1W	5902052565580

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zróżło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	143 lm	
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	1W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Pakowanie Packaging 330 x 950 x 40 800 szt.
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10°C ÷ 35°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

Fotometria Photometry

[m]	H	A	B	C	D
2,5	3,3	6,9	6,9	3,3	
3,0	3,6	7,9	7,9	3,6	
4,0	3,9	9,5	9,5	3,9	
5,0	3,9	10,5	10,5	3,9	
6,0	3,8	11,0	11,0	3,8	
7,0	3,5	10,5	10,5	3,5	



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana), przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej

Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for escape route lighting

ONTEC C

C1U

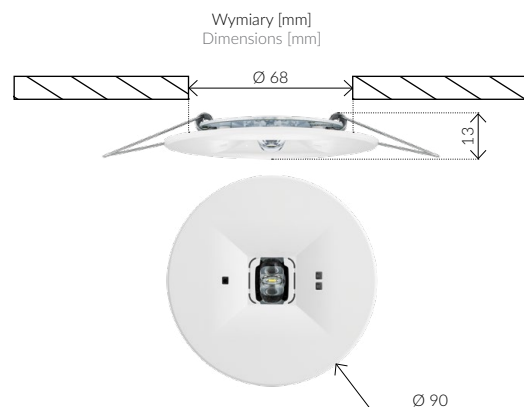
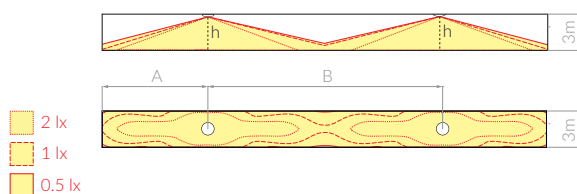
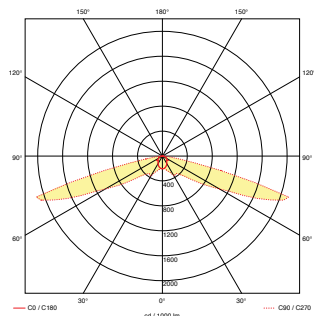
Model		NR NO.	EAN
ONTEC C C1U 101 NM ST	1h	TM-OA.OCCU.C1H1ST1W	5902052557431
ONTEC C C1U 301 NM ST	3h	TM-OA.OCCU.C1H3ST1W	5902052557448

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	129 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	1W	Pakowanie Packaging 330 x 950 x 40 800 szt. 800 1200
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10°C ÷ 35°C	

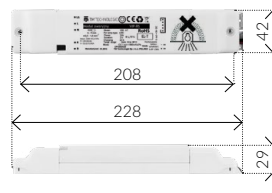
Kolor obudowy
Colour RAL 9003 kolor specjalny / special colour

Fotometria Photometry

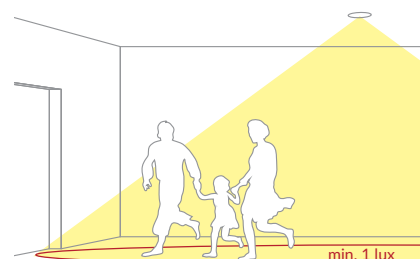
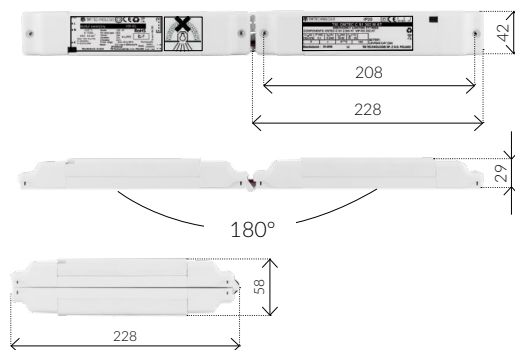
[m]	H	A	B
2,5	7,5	17,6	
3,0	8,0	19,6	



ONTEC C C1U 101 NM ST



ONTEC C C1U 301 NM ST

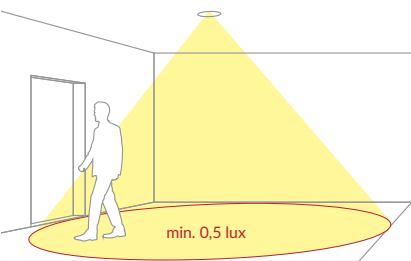
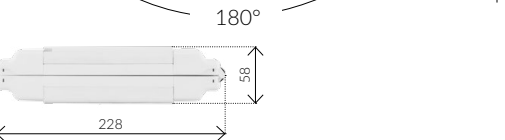
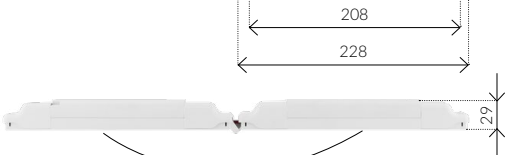
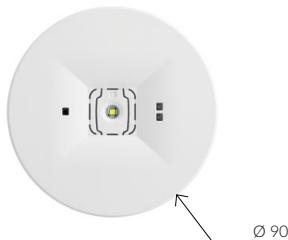


ONTEC C

M1M



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana), przeznaczona do przestrzeni otwartych – oświetlenie antypaniczne

Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting

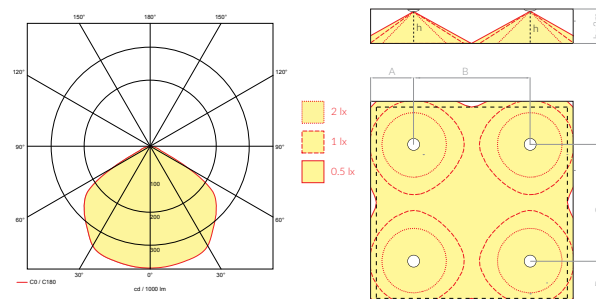
Model		NR NO.	EAN
ONTEC C M1M 102 NM ST	1h	TM-OA.OCMM.C1H1ST1W	5902052565597
ONTEC C M1M 302 NM ST	1h	TM-OA.OCMM.C1H3ST1W	5902052556007

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zróżło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	261 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Pakowanie Packaging 800 szt.
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10°C ÷ 35°C	

Kolor obudowy
Colour RAL 9003 kolor specjalny / special colour

Fotometria Photometry


[m]	H	A	B	C	D
2,5	3,4	7,5	7,5	3,4	
3,0	4,0	8,5	8,5	4,0	
4,0	4,6	10,5	10,5	4,6	
5,0	4,9	12,2	12,2	4,9	
6,0	5,1	13,7	13,7	5,1	
7,0	4,9	15,0	15,0	4,9	
8,0	4,7	15,4	15,4	4,7	
9,0	4,1	16,0	16,0	4,1	
10,0	3,8	16,1	16,1	3,8	




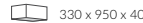



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana),
 przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej
 Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for escape route lighting

ONTEC C

C1M

Model		NR. NO.	EAN
ONTEC C C1M 102 NM ST	1h	TM-OA.OCCM.C1H1ST1W	5902052557455
ONTEC C C1M 302 NM ST	3h	TM-OA.OCCM.C1H3ST1W	5902052557462

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	  
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	235 lm	
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Pakowanie Packaging  800 szt. 
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10°C ÷ 35°C	

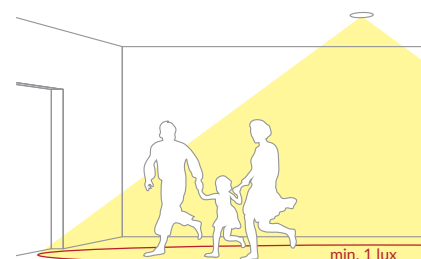
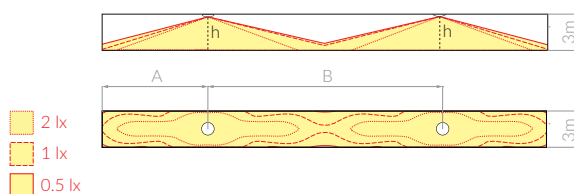
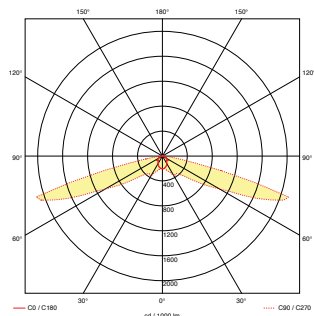
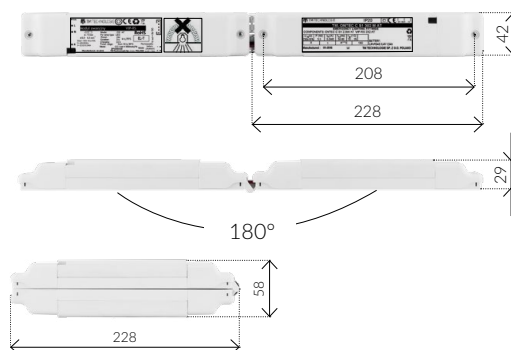
Kolor obudowy
Colour RAL 9003 kolor specjalny / special colour

Fotometria Photometry

[m]	H	A	B
2,5	8.6	19.2	
3,0	9.6	22.1	
4,0	10.3	26.4	
5,0	7.0	28.0	
6,0	3.2	23.0	



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

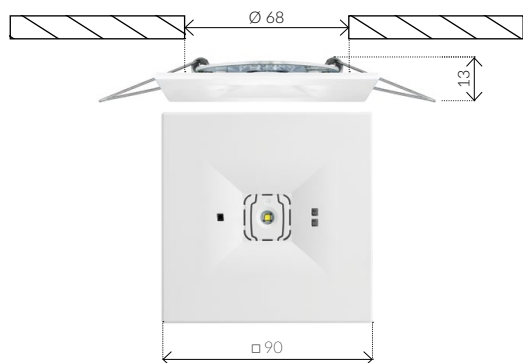


ONTEC D

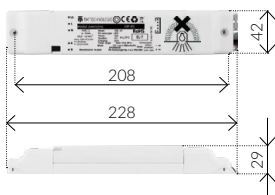
M1U



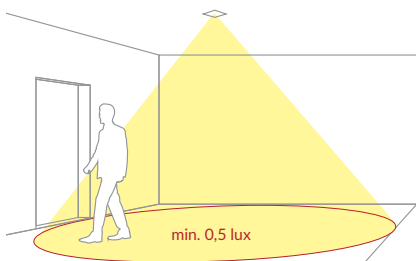
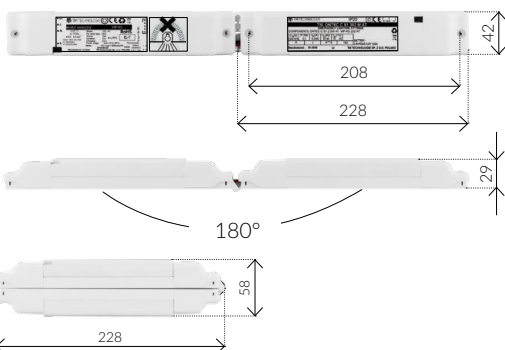
Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



ONTEC D M1U 101 NM ST



ONTEC D M1U 301 NM ST



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana), przeznaczona do przestrzeni otwartych – oświetlenie antypaniczne

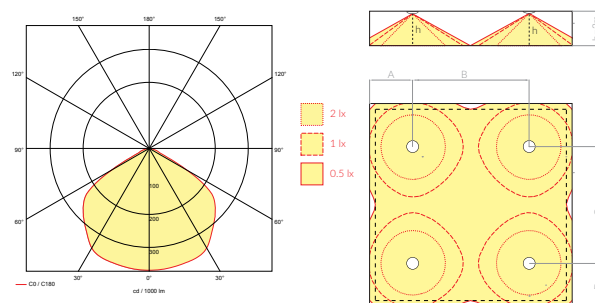
Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting

Model		NR NO.	EAN
ONTEC D M1U 101 NM ST	1h	TM-OA.ODMU.C1H1ST1W	5902052556359
ONTEC D M1U 301 NM ST	1h	TM-OA.ODMU.C1H3ST1W	5902052556366

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	143 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	1W	Pakowanie Packaging
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _s 10°C ÷ 35°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

Fotometria Photometry

[m]	H	A	B	C	D
2,5	3,3	6,9	6,9	3,3	
3,0	3,6	7,9	7,9	3,6	
4,0	3,9	9,5	9,5	3,9	
5,0	3,9	10,5	10,5	3,9	
6,0	3,8	11,0	11,0	3,8	
7,0	3,5	10,5	10,5	3,5	



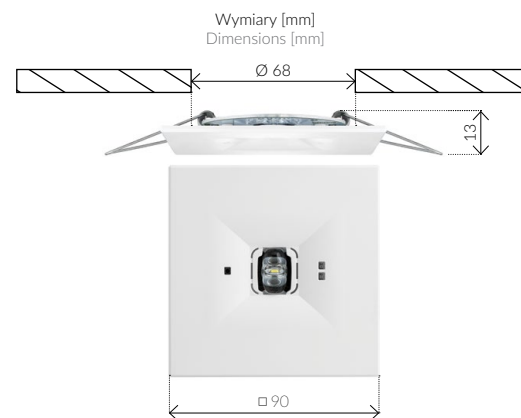
Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana),
 przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej
 Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for escape route lighting

ONTEC D

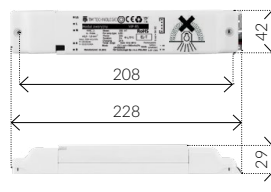
C1U

Model		NR NO.	EAN
ONTEC D C1U 101 NM ST	1h	TM-OA.ODCU.C1H1ST1W	5902052558001
ONTEC D C1U 301 NM ST	3h	TM-OA.ODCU.C1H3ST1W	5902052558018

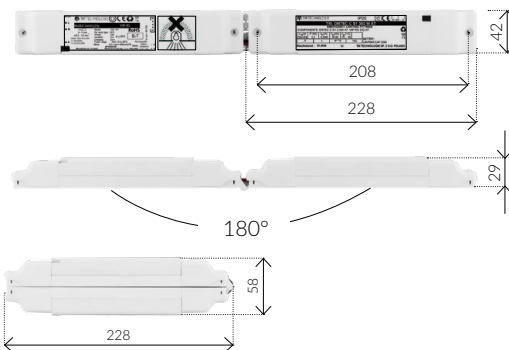
Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	Pakowanie Packaging 330 x 950 x 40 800 szt.
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	128 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	1W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Kolor obudowy Colour <input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _s 10°C ÷ 35°C	



ONTEC D C1U 101 NM ST

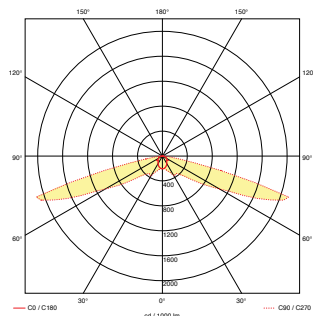


ONTEC D C1U 301 NM ST

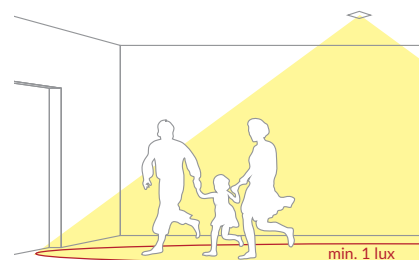
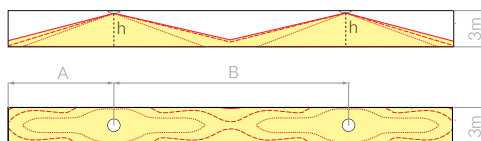


Fotometria Photometry

[m]		
2.5	7.5	17.6
3.0	8.0	19.6



- 2 lx
- 1 lx
- 0.5 lx

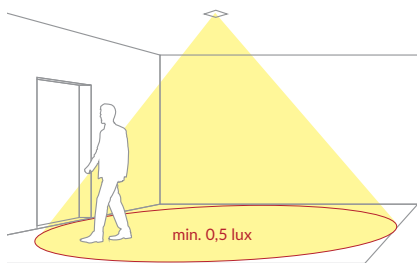
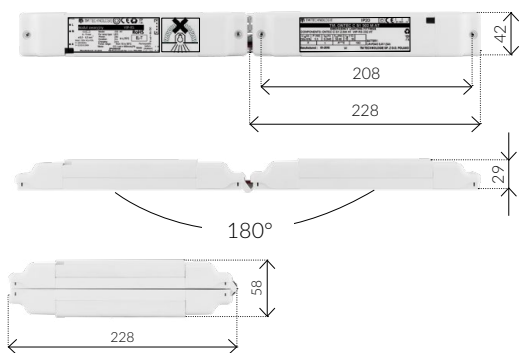
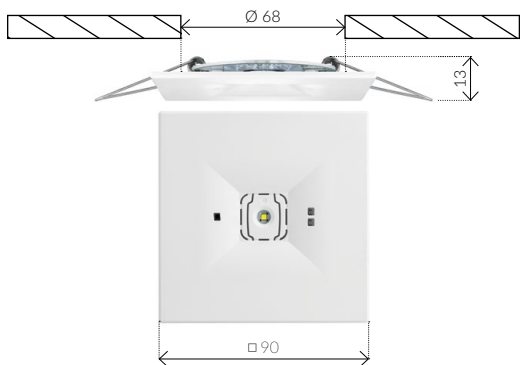


ONTEC D

M1M



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



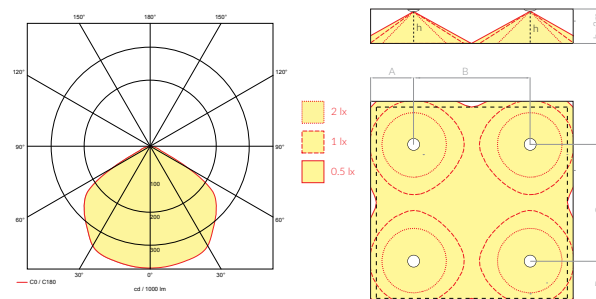
Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana), przeznaczona do przestrzeni otwartych – oświetlenie antypaniczne
Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting

Model		NR NO.	EAN
ONTEC D M1M 102 NM ST	1h	TM-OA.ODMM.C1H1ST1W	5902052556373
ONTEC D M1M 302 NM ST	1h	TM-OA.ODMM.C1H3ST1W	5902052556380

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zróżło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	261 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Pakowanie Packaging
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10°C ÷ 35°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

Fotometria Photometry

[m]	H	A	B	C	D
2,5	3,4	7,5	7,5	3,4	
3,0	4,0	8,5	8,5	4,0	
4,0	4,6	10,5	10,5	4,6	
5,0	4,9	12,2	12,2	4,9	
6,0	5,1	13,7	13,7	5,1	
7,0	4,9	15,0	15,0	4,9	
8,0	4,7	15,4	15,4	4,7	
9,0	4,1	16,0	16,0	4,1	
10,0	3,8	16,1	16,1	3,8	



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu (wpuszczana),
 przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej
 Ceiling-mounted (recessed) emergency lighting fitting for escape route lighting

ONTEC D

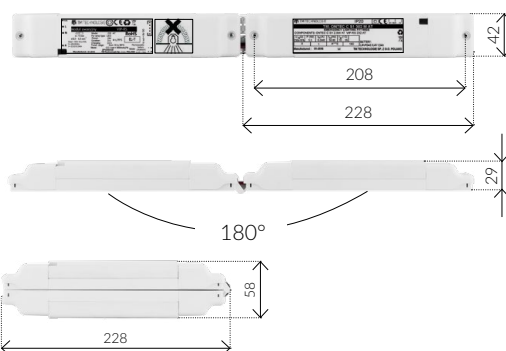
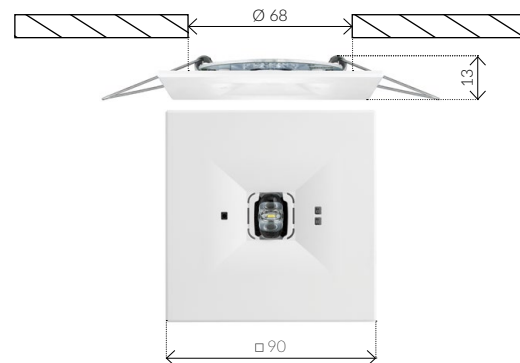
C1M

Model		NR NO.	EAN
ONTEC D C1M 102 NM ST	1h	TM-OA.ODCM.C1H1ST1W	5902052558001
ONTEC D C1M 302 NM ST	3h	TM-OA.ODCM.C1H3ST1W	5902052558018

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	235 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Pakowanie Packaging 330 x 950 x 40 800 szt.
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10°C ÷ 35°C	

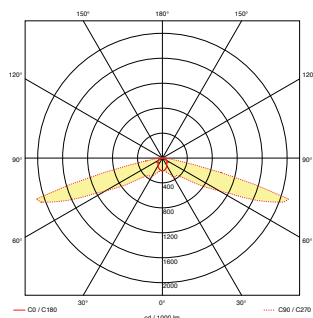


Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

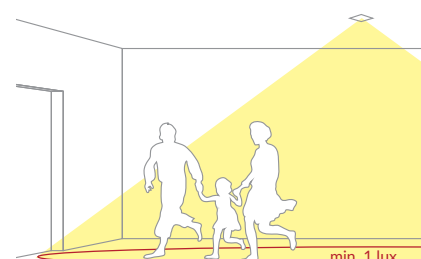
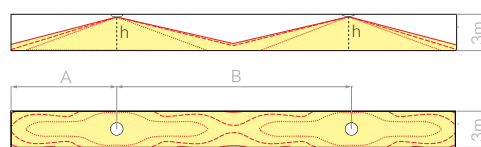


Fotometria Photometry

[m]			
2,5		8.6	19.2
3,0		9.6	22.1
4,0		10.3	26.4
5,0		7.0	28.0
6,0		3.2	23.0



- 2 lx
- 1 lx
- 0.5 lx



ONTEC R

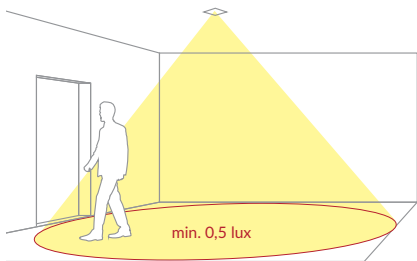
M1U



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



zestaw do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied
nr / no.: TM-AKC.MC.OR.01; EAN: 5902052564170

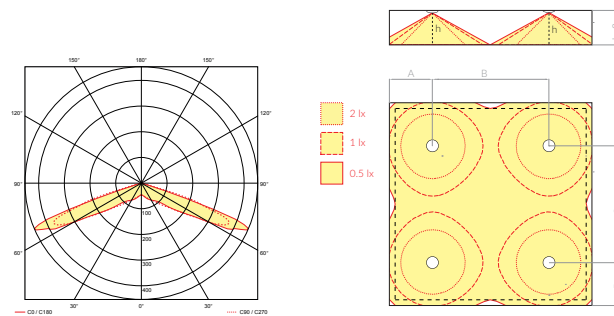


Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowa (opcja montażu wpuszczanego) – oświetlenie antypaniczne
Ceiling-mounted (recessed mounting option) emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting

Model		NR NO.	EAN
ONTEC R M1U 101 NM ST	1h	TM-OA.ORMU.L1H1ST1W	5902052556731
ONTEC R M1U 301 NM ST	3h	TM-OA.ORMU.L1H3ST1W	5902052556748
Parametry techniczne: Technical parameters:			Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting		
Zródło światła Light source	LED		
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h		
Tryb pracy Mode	NM		PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Strumień Luminous flux	143 lm		
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version		
Moc źródła światła Light source power	1W		Pakowanie Packaging
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz		
Stopień szczelności Protection degree	IP20		1000 szt.
Klasa izolacji Insulation class	II		
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10°C ÷ 35°C		
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour		

Fotometria Photometry

[m]				
2,5	3,3	7,6	7,6	3,3
3,0	3,6	8,5	8,5	3,6
4,0	3,8	9,2	9,2	3,8
5,0	3,8	10,2	10,2	3,8
6,0	3,6	10,5	10,5	3,6
7,0	3,5	10,2	10,2	3,5









Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowa (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej

Ceiling-mounted (recessed mounting option) emergency lighting fitting for escape route lighting

ONTEC R

C1U

Model		NR. NO.	EAN
ONTEC R C1U 101 NM ST	1h	TM-OA.ORCUL1H1ST1W	5902052558575
ONTEC R C1U 301 NM ST	3h	TM-OA.ORCUL1H3ST1W	5902052558582

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	  
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	Pakowanie Packaging  140 x 140 x 40 1000 szt. 
Tryb pracy Mode	NM	
Strumień Luminous flux	122 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	1W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Kolor obudowy Colour <input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10°C ÷ 35°C	




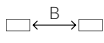
Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

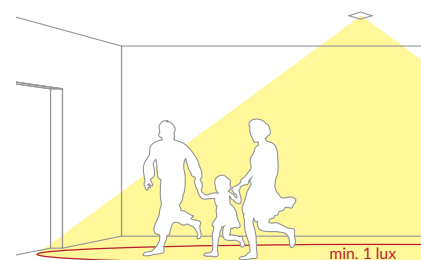
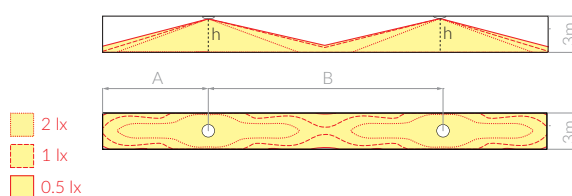
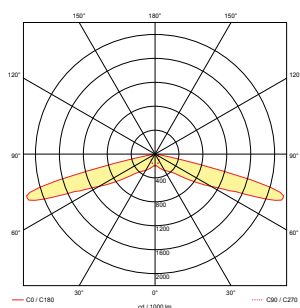


zestaw do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied
nr / no.: TM-AKC.MC.OR.01; EAN: 5902052564170



Fotometria Photometry

[m]		
2,5	7.2	16.8
3,0	7.9	19.0



ONTEC R

M2

Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowa (opcja montażu wpuszczanego) – oświetlenie antypaniczne

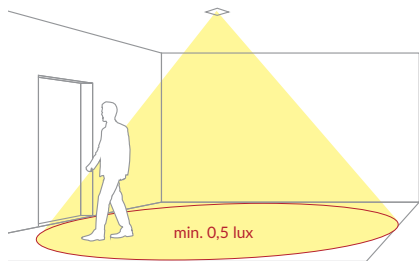
Ceiling-mounted (recessed mounting option) emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



zestaw do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied
nr / no.: TM-AKC.MC.OR.01; EAN: 5902052564170

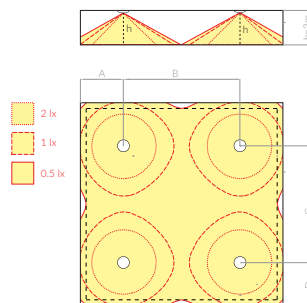
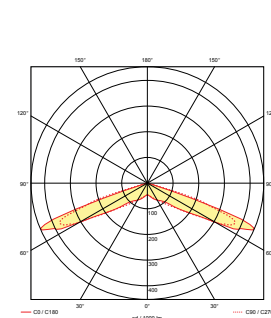


Model		NR NO.	EAN
ONTEC R M2 102 M ST	1h	TM-OA.ORM2.L1H1ST2W	5902052556755
ONTEC R M2 302 M ST	3h	TM-OA.ORM2.L1H3ST2W	5902052556762

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	
Tryb pracy Mode	M	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Strumień Luminous flux	261 lm	
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Pakowanie Packaging 140 x 140 x 40 1000 szt. 800 1200
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10°C ÷ 35°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

Fotometria Photometry

[m]				
2,5	3,8	8,1	8,1	3,8
3,0	4,2	9,3	9,3	4,2
4,0	4,7	11,4	11,4	4,7
5,0	4,8	13,0	13,0	4,8
6,0	4,8	13,8	13,8	4,8
7,0	4,8	14,5	14,5	4,8
8,0	4,8	14,7	14,7	4,8



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowa (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej

Ceiling-mounted (recessed mounting option) emergency lighting fitting for escape route lighting

ONTEC R

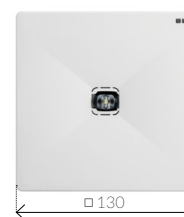
C1

Model		NR. NO.	EAN
ONTEC R C1 102 M ST	1h	TM-OA.ORB1.L1.H1ST2W	5902052558599
ONTEC R C1 302 M ST	3h	TM-OA.ORB1.L1.H3ST2W	5902052558605

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	Pakowanie Packaging 140 x 140 x 40 1000 szt. 800 1200
Tryb pracy Mode	M	
Strumień Luminous flux	233 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC ± 10% / 50 - 60Hz	Kolor obudowy Colour <input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour
Stopień szczelności Protection degree	IP20	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10°C ÷ 35°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

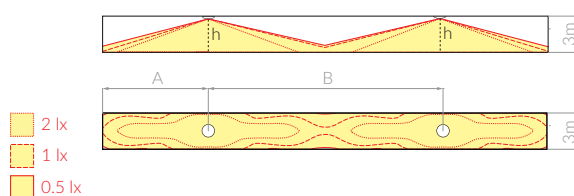
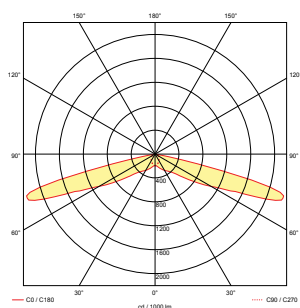


zestaw do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied
nr / no.: TM-AKC.MC.OR.01; EAN: 5902052564170

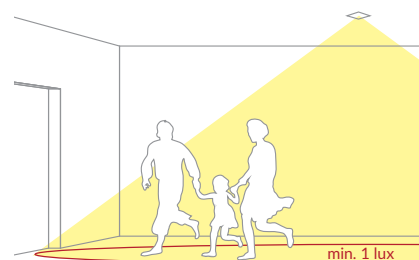


Fotometria Photometry

[m]	H	A	B
2,5	8,4	18,6	
3,0	9,4	21,3	
4,0	10,5	25,6	
5,0	7,9	28,6	
6,0	3,2	20,4	



- 2 lx
- 1 lx
- 0.5 lx



BOA IN

RM1



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

179 x 41 x 28



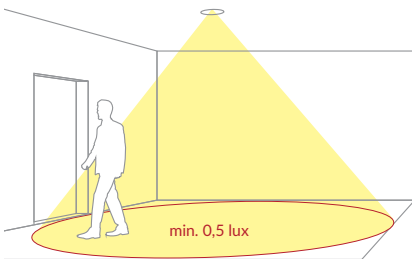
21



Ø 50



Zestaw do montażu (wchodzi w skład oprawy)
Mounting kit (included)



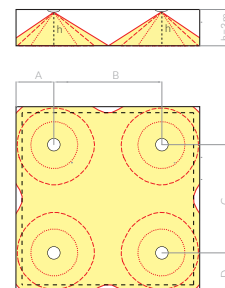
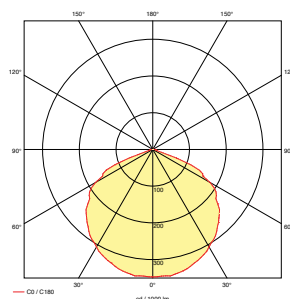
Oprawa oświetlenia awaryjnego, przeznaczona do przestrzeni otwartych – oświetlenie antypaniczne

Emergency lighting fitting for open areas – antipanic lighting

Model		NR NO.	EAN
BOA IN RM1 301 M ST	3h	TM-OA.BRM1.C2H3ST2	5902052504329
Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates	
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting		
Zródło światła Light source	LED		
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h		
Tryb pracy Mode	M	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838	
Strumień Luminous flux	132 lm	Pakowanie Packaging	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version		
Moc źródła światła Light source power	1W		
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60 Hz ± 10%		
Stopień szczelności Protection degree	IP20		
Klasa izolacji Insulation class	II		
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10 ÷ 40°C		
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003		

Fotometria Photometry

[m]				
	RM1	RM1	RM1	RM1
2,5	3.1	8.4	7.3	3.1
3,0	3.2	9	8.1	3.3
4,0	3.3	10.1	9.4	3.3
5,0	3.2	10.7	10.1	3.3
6,0	3.2	11.3	10.8	3.3
7,0	3	11.4	11.0	2.6
8,0	2.7	11.4	11.4	2.7



Oprawa oświetlenia awaryjnego, przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej
Emergency lighting fitting for escape route lighting

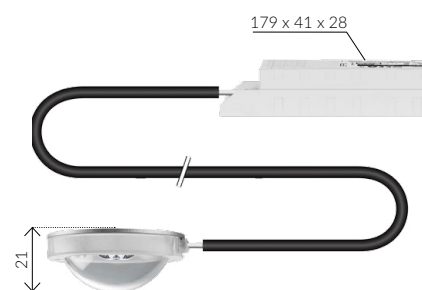
BOA IN

RC1

Model		NR NO.	EAN
BOA IN RC1 302 M ST	3h	TM-OA.BRC1.L1H3ST2	5902052505104
Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificaties	
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting		
Zródło światła Light source	LED		
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h		
Tryb pracy Mode	M	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838	
Strumień Luminous flux	188 lm	Pakowanie Packaging	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version		
Moc źródła światła Light source power	1W		
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60 Hz ± 10%		
Stopień szczelności Protection degree	IP20		
Klasa izolacji Insulation class	II		
Zakres temperatury pracy Temperature range	$t_3 \pm 10 \div 40^\circ\text{C}$		
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003		



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

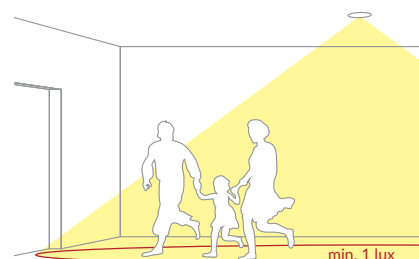
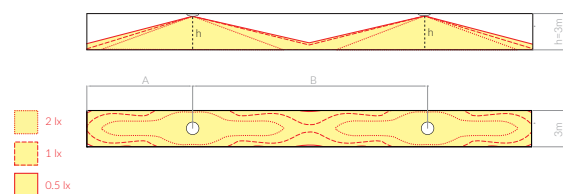
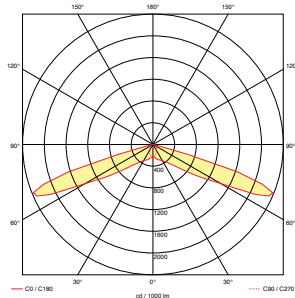


Zestaw do montażu (wchodzi w skład oprawy)
Mounting kit (included)

Fotometria

Photometry

[m]	A	B
	RC1	RC1
2,5	7.7	16.8
3,0	8.7	19.4
4,0	10.2	24
5,0	9.5	27
6,0	2.5	19







ONTEC S

M1



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

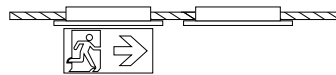


uniwersalny piktogram w zestawie
universal pictogram included

Aksesoria
Accessories



flaga ONTEC S
ONTEC S diffuser
nr / no.: TM-AKC.MC.OS.02
EAN: 5902052506415

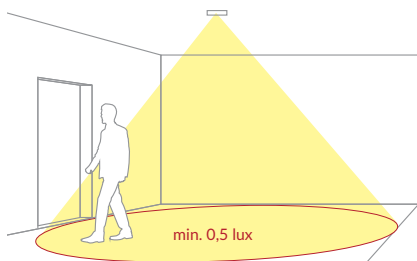


opcja z użyciem zestawu
do montażu wpuszczanego
option with recessed mount
kit applied

nr / no.: TM-AKC.MC.OS.01
EAN: 5902052506422

montaż z użyciem
uchwyty 30°
mounting option with 30°
bracket applied

nr / no.: TM-AKC.MC.OS.03
kod EAN: 5902052506361



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do przestrzeni otwartych (oświetlenie antypaniczne), w ofercie dostępne uchwyty pod kątem 30°

Surface-mounted ceiling emergency lighting fitting for open areas (antipanic lighting); the offer includes the recessed mounting option and brackets for 30° angle mounting

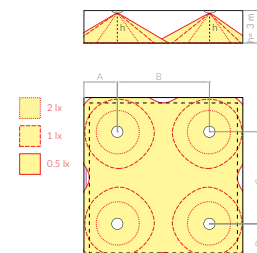
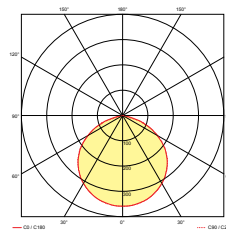
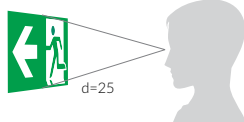
Model		NR NO.	EAN
ONTEC S M1 301 M ST	3h	TM-OA.OSM1.C1H3ST2W	5902052500826
ONTEC S M1 301 M AT	3h	TM-OA.OSM1.C1H3AT2W	5902052500963

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zróżło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h	
Tryb pracy Mode	M	
Strumień Luminous flux	128 lm	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version AT – autotest	Pakowanie Packaging
Moc źródła światła Light source power	1W	700 szt. 270,5 x 40,5 x 150
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%	800 1200
Stopień szczelności Protection degree	IP65	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _o 10 ÷ 40°C	

Kolor obudowy
Colour RAL 9003 kolor specjalny / special colour

Fotometria Photometry

[m]	H	A	B	C	D
2,5	3,2	8,0	8,0	3,2	
3,0	3,5	8,6	8,6	3,5	
4,0	3,6	9,7	9,7	3,6	
5,0	3,7	10,5	10,5	3,7	
6,0	3,6	11,2	11,2	3,6	
7,0	3,4	11,5	11,5	3,4	
8,0	2,4	11,7	11,7	2,4	
9,0	1,8	11,6	11,6	1,8	



Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do przestrzeni otwartych (oświetlenie antypaniczne), w ofercie dostępne uchwyty pod kątem 30°

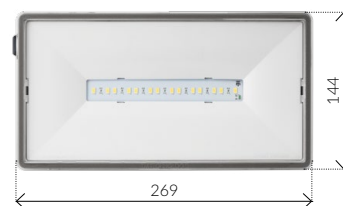
Surface-mounted ceiling emergency lighting fitting for open areas (antipanic lighting); the offer includes the recessed mounting option and brackets for 30° angle mounting

ONTEC S

M2



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



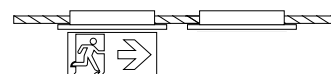
uniwersalny piktogram w zestawie
universal pictogram included



Akcesoria
Accessories

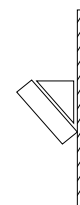


flaga ONTEC S
ONTEC S diffuser
nr / no.: TM-AKC.MC.OS.02
EAN: 5902052506415



opcja z użyciem zestawu
do montażu wpuszczanego
option with recessed mount
kit applied

nr / no.: TM-AKC.MC.OS.01
EAN: 5902052506422



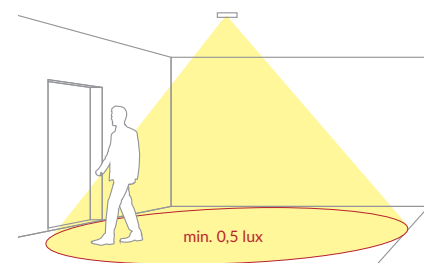
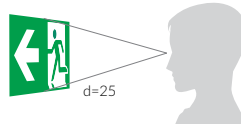
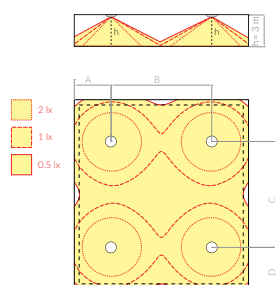
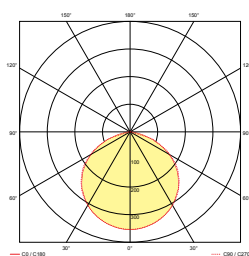
montaż z użyciem
uchwyty 30°
mounting option with 30°
bracket applied

nr / no.: TM-AKC.MC.OS.03
kod EAN: 5902052506361

Model		NR NO.	EAN
ONTEC S M2 102 M ST	1h	TM-OA.OSM2.C3H1ST2W	5902052500833
ONTEC S M2 302 M ST	3h	TM-OA.OSM2.C3H3ST2W	5902052500840
ONTEC S M2 102 M AT	1h	TM-OA.OSM2.C3H1AT2W	5902052500970
ONTEC S M2 302 M AT	3h	TM-OA.OSM2.C3H3AT2W	5902052500987

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates	
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting		
Zródło światła Light source	LED		
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 3h	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838	
Tryb pracy Mode	M	Pakowanie Packaging	
Strumień Luminous flux	215 lm	700 szt.	
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version AT – autotest		
Moc źródła światła Light source power	2W		
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%		
Stopień szczelności Protection degree	IP65		
Klasa izolacji Insulation class	II		
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10 ÷ 40°C		
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour		

Fotometria Photometry	
2,5	4,5
3,0	4,9
4,0	5,4
5,0	5,8
6,0	6,1
7,0	6,2
8,0	6,4
9,0	6,3
10,0	6,2

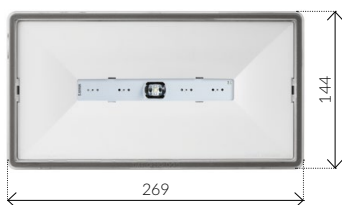


ONTEC S

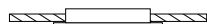
C1



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

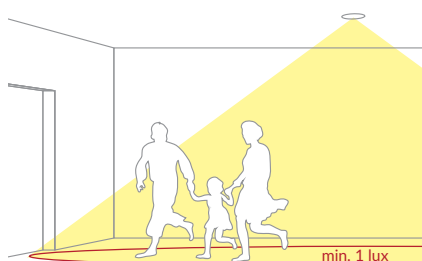


Akcesoria
Accessories



opcja z użyciem zestawu do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied

nr / no.: TM-AKC,MC,OS.01
EAN: 5902052506422



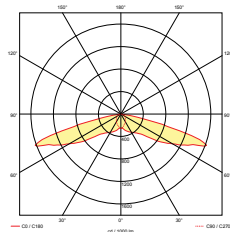
Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu lub ściany natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej

Surface-mounted ceiling or wall emergency lighting fitting for escape route lighting; the offer includes the recessed mounting option

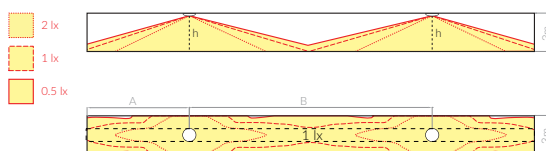
Model		NR NO.	EAN
ONTEC S C1 302 M ST	3h	TM-OA.OSC1.LAH3ST2W	5902052502400
ONTEC S C1 302 M AT	3h	TM-OA.OSC1.LHH3AT2W	5902052502523

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h	
Tryb pracy Mode	M	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Strumień Luminous flux	204 lm	
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version AT – autotest	
Moc źródła światła Light source power	2W	
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%	
Stopień szczelności Protection degree	IP65	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10 ÷ 40°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	
		Pakowanie Packaging 700 szt.

Fotometria Photometry



[m]	H	A	B
2,5	7,5	17,0	
3,0	8,3	19,2	
4,0	7,6	22,0	
5,0	4,8	21,2	
6,0	3,9	18,6	
7,0	3,6	14,4	



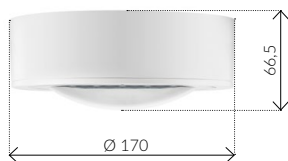


ITECH

M2



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

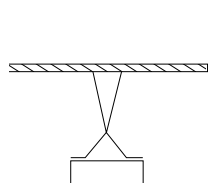


Akcesoria
Accessories



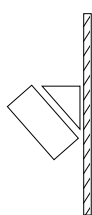
zestaw do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied

nr / no.: TM-AKC.MC.IT.05
EAN: 5902052500444



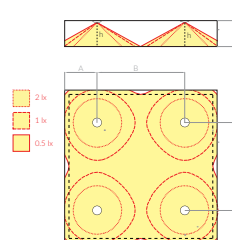
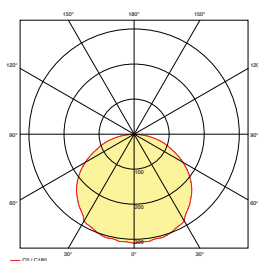
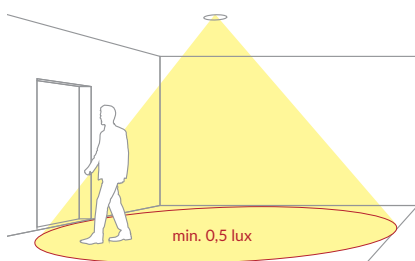
uchwyt do montażu
zwieszanego
bracket for suspended
mounting

nr / no.: TM-AKC.MC.IT.01
EAN: 5902052506330



uchwyt do montażu
pod kątem 30°
mounting option with 30°
bracket applied

nr / no.: TM-AKC.MC.IT.02
EAN: 5902052506354



001 C140 001 1000 mm

Fotometria Photometry

[m]	H	A	B	C	D
2,5	3,8	9,6	9,6	3,8	
3,0	4,0	10,4	10,4	4,0	
4,0	4,2	11,7	11,7	4,2	
5,0	4,5	12,7	12,7	4,5	
6,0	4,7	13,5	13,5	4,7	
7,0	4,7	14,0	14,0	4,7	
8,0	4,5	14,5	14,5	4,5	
9,0	4,5	14,3	14,3	4,5	
10,0	4,0	14,9	14,9	4,0	

Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do przestrzeni otwartych (oświetlenie antypaniczne), w ofercie dostępne uchwyty do montażu zwieszanego oraz pod kątem 30°

Surface-mounted ceiling emergency lighting fitting for open areas (antipanic lighting); the offer includes the recessed mounting option and brackets for suspended and 30° angle mounting

Model		NR NO.	EAN
ITECH M2 302 M ST	3h	TM-OA.ITM2.L1H3ST2W	5902052504626
ITECH M2 302 M AT	3h	TM-OA.ITM2.L1H3AT2W	5902052504749

Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne antipanic lighting	
Zródło światła Light source	LED	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h	
Tryb pracy Mode	M	
Strumień Luminous flux	245 lm	
Testowanie Testing	ST - wersja standard / standard version AT - autotest	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
Moc źródła światła Light source power	2W	Pakowanie Packaging
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%	400 szt.
Stopień szczelności Protection degree	IP65	190,5 x 200 x 70
Klasa izolacji Insulation class	II	800 1200
Zakres temperatury pracy Temperature range	t ₃ 10 ÷ 40°C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

Oprawa oświetlenia awaryjnego, montowana do sufitu natynkowo (opcja montażu wpuszczanego), przeznaczona do oświetlania drogi ewakuacyjnej;

w ofercie dostępne uchwyty do montażu zwieszanego

Surface-mounted ceiling or wall emergency lighting fitting for escape route lighting; the offer includes the recessed mounting and suspended mounting option

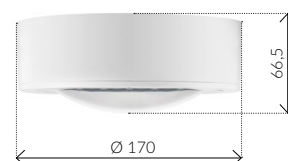
ITECH C1

Model		NR NO.	EAN
ITECH C1 302 M ST	3h	TM-OA.ITC1.L1H3ST2W	5902052505463
ITECH C1 302 M AT	3h	TM-OA.ITC1.L1H3AT2W	5902052505586

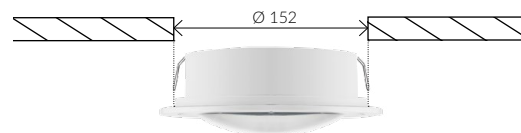
Parametry techniczne: Technical parameters:		Certyfikaty Certificates	
Zastosowanie Application	oświetlenie drogi ewakuacyjnej Evacuation road lighting		
Zródło światła Light source	LED		
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h		
Tryb pracy Mode	M	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838	
Strumień Luminous flux	215 lm	Pakowanie Packaging	
Testowanie Testing	ST – wersja standard / standard version AT – autotest		
Moc źródła światła Light source power	2W		
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%		
Stopień szczelności Protection degree	IP65		
Klasa izolacji Insulation class	II		
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a 10 ÷ 40°C		
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour		



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



Akcesoria
Accessories

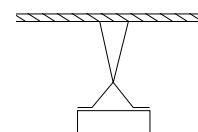
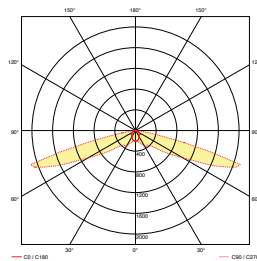


zestaw do montażu wpuszczanego
option with recessed mount kit applied

nr / no.: TM-AKC.MC.IT.05
EAN: 5902052500444

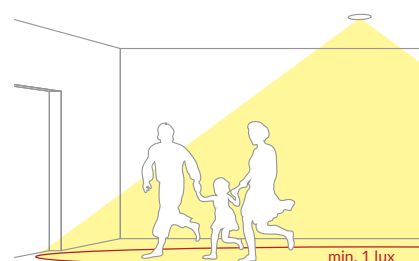
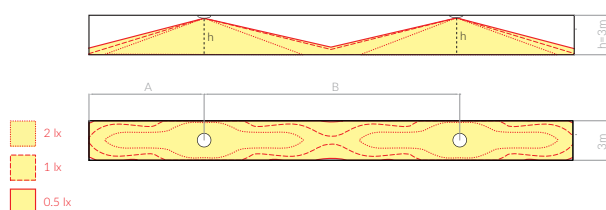
Fotometria Photometry

[m]	A	B
2.5	8.3	18.4
3.0	9.3	21.2
4.0	9.7	25.4
5.0	5.0	27.0
6.0	4.1	22.0



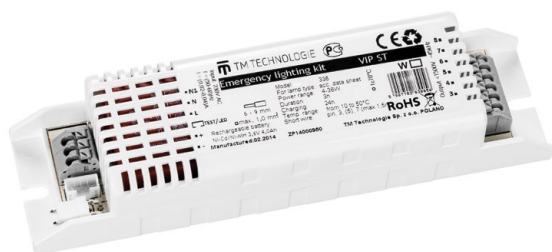
uchwyt do montażu
zwieszanego
bracket for suspended
mounting

nr / no.: TM-AKC.MC.IT.01
EAN: 5902052506330

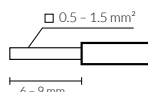
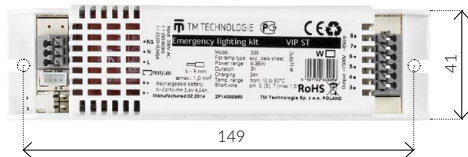


VIP ST2

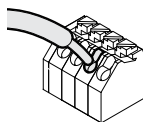
Zestaw awaryjnego zasilania fluorescencyjnych źródeł światła o mocy 4-58 W
Emergency power supply kit for 4-58 W fluorescent light sources



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



Podłączenie przewodów
Wiring connection



Model	Moc		NR NO.	EAN
VIP 136 ST 2	4-36 W	1h	TM-ZA.ST2.S36H1ST	5902052504084
VIP 236 ST 2	4-36 W	2h	TM-ZA.ST2.S36H2ST	5902052504091
VIP 336 ST 2	4-36 W	3h	TM-ZA.ST2.S36H3ST	5902052504107
VIP 158 ST 2	4-58 W	1h	TM-ZA.ST2.S58H1ST	5902052504114
VIP 258 ST 2	4-58 W	2h	TM-ZA.ST2.S58H2ST	5902052504121
VIP 358 ST 2	4-58 W	3h	TM-ZA.ST2.S58H3ST	5902052504138

DANE TECHNICZNE TECHNICAL PARAMETERS

Parametry zasilania Power supply	~230V ± 10% / 50Hz ± 2% (ST2)
Nominalna moc (P) pobierana z sieci Nominal power input	< 5W
Typ obsługiwanych źródeł światła Types of supported light sources	4 PIN: T8, T5, TC-SEL; TC-DEL; TC-TEL; TC-F
Moc źródeł światła Light source power	4W – 58W
Częstotliwość pracy przetwornicy Converter operating frequency	20÷35 kHz
Strumień świetlny Luminous flux	7÷32%
Napięcie obwodu otwartego Open circuit voltage	1450V
Stopień szczelności Degree of protection	IP20
Klasa izolacji Isolation class	II
Przejęcie w stan pracy awaryjnej Emergency switch time	0,2÷0,8 sec
Wartość prądu rozładowania akumulatora Battery discharge current	0,5÷1,5A
Czas ładowania/dotładowywania akumulatora Charging process length	24h (first charging 48h)
Akumulatory ładowane są prądem ciągłym Battery packs are charged by direct current	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a = 10°÷ 50°C
Wymiary gabarytowe Overall dimensions	ST: 159 × 41 × 33 [mm]
Materiał obudowy Housing material	poliwęglan / polycarbonate
Maksymalna długość przewodów Maximum cord length	1,5m; ST2: pin nr 8,12 1,5m; ST2: pin NO. 8,12
Normy Standards	PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-1, PN-EN 55015, PN-EN 61547

WARTOŚCI STRUMIENI ŚWIETLNYCH BLF [%] LUMINOUS FLUX VALUES BLF [%]

Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	T8 (G13)					T5 (G5)										PL-S (2G7)						
	18W	30W	36W	58W	70W	4W	6W	8W	13W	14W	21W	24W	28W	35W	39W	49W	54W	80W	5W	7W	9W	11W
Moc świetlówki Fluorescent power																						
VIP ST2 × 36	9%	9%	8%	—	—	28%	23%	21%	18%	17%	—	—	—	—	—	—	—	—	26%	22%	19%	21%
VIP ST2 × 58	10%	10%	9%	6%	—	32%	26%	22%	19%	18%	15%	12%	—	—	—	—	—	—	27%	22%	19%	21%
Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	PL-L (2G11)					PL-Q (GR10Q)			PL-C (G24Q)				PL-T (G24Q)									
	18W	24W	36W	40W	55W	16W	28W	38W	10W	13W	18W	26W	13W	18W	26W	32W	42W	57W				
VIP ST2 × 36	10%	12%	8%	—	—	14%	—	—	17%	16%	14%	10%	17%	15%	—	—	—	—				
VIP ST2 × 58	11%	11%	9%	7%	—	15%	10%	7%	18%	17%	16%	13%	18%	16%	13%	9%	—	—				

Zestaw awaryjnego zasilania fluorescencyjnych źródeł światła o mocy 4-80 W Emergency power supply kit for 4-80 W fluorescent light sources

VIP PRO

Model	Moc		NR NO.	EAN
VIP PRO 180I	4-80 W	1h	TM-ZA.PRI.S80H1ST	5902052504206
VIP PRO 380I	4-80 W	3h	TM-ZA.PRI.S80H3ST	5902052504213



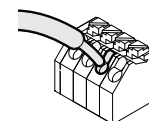
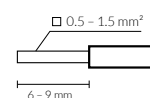
DANE TECHNICZNE TECHNICAL PARAMETERS

Parametry zasilania Power supply	~230V ±10% / 50-60 Hz ± 2%
Nominalna moc (P) pobierana z sieci Nominal power input	< 5W
Typ obsługiwanych źródeł światła Types of supported light sources	4 PIN: T8, T5, TC-SEL; TC-DEL; TC-TEL; TC-F
Moc źródeł światła Light source power	4W – 80W
Częstotliwość pracy przetwornicy Converter operating frequency	20±35 kHz
Strumień świetlny Luminous flux	6±42%
Napięcie obwodu otwartego Open circuit voltage	1450V
Stopień szczelności Degree of protection	IP20
Klasa izolacji Isolation class	II
Przejęcie w stan pracy awaryjnej Emergency switch time	0,2±0,8 sec
Wartość prądu rozładowania akumulatora Battery discharge current	0,5±1,5A
Czas ładowania/doładowywania akumulatora Charging process length	24h (first charging 48h)
Akumulatory ładowane są prądem ciągłym Battery packs are charged by direct current	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t _a = 10°± 50°C
Wymiary gabarytowe Overall dimensions	PRO: 179 x 38 x 33/28 [mm]
Materiał obudowy Housing material	poliwęglan / polycarbonate
Maksymalna długość przewodów Maximum cord length	1,5 m; ST2: pin nr 8,12 1,5 m; ST2: pin NO. 8,12
Normy Standards	PN-EN 61347-2-7 PN-EN 61347-1 PN-EN 55015 PN-EN 61547

Wymiary [mm]
Dimensions [mm]



Podłączenie przewodów
Wiring connection



WARTOŚCI STRUMIENI ŚWIETLNYCH BLF [%] LUMINOUS FLUX VALUES BLF [%]

Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	T8 (G13)					T5 (G5)										PL-S (2G7)						
	Moc świetlówki Fluorescent power	18W	30W	36W	58W	70W	4W	6W	8W	13W	14W	21W	24W	28W	35W	39W	49W	54W	80W	5W	7W	9W
VIP PRO x 80i	19%	16%	14%	8%	7%	42%	38%	33%	28%	25%	21%	20%	15%	10%	10%	8%	6%	6%	38%	33%	28%	30%

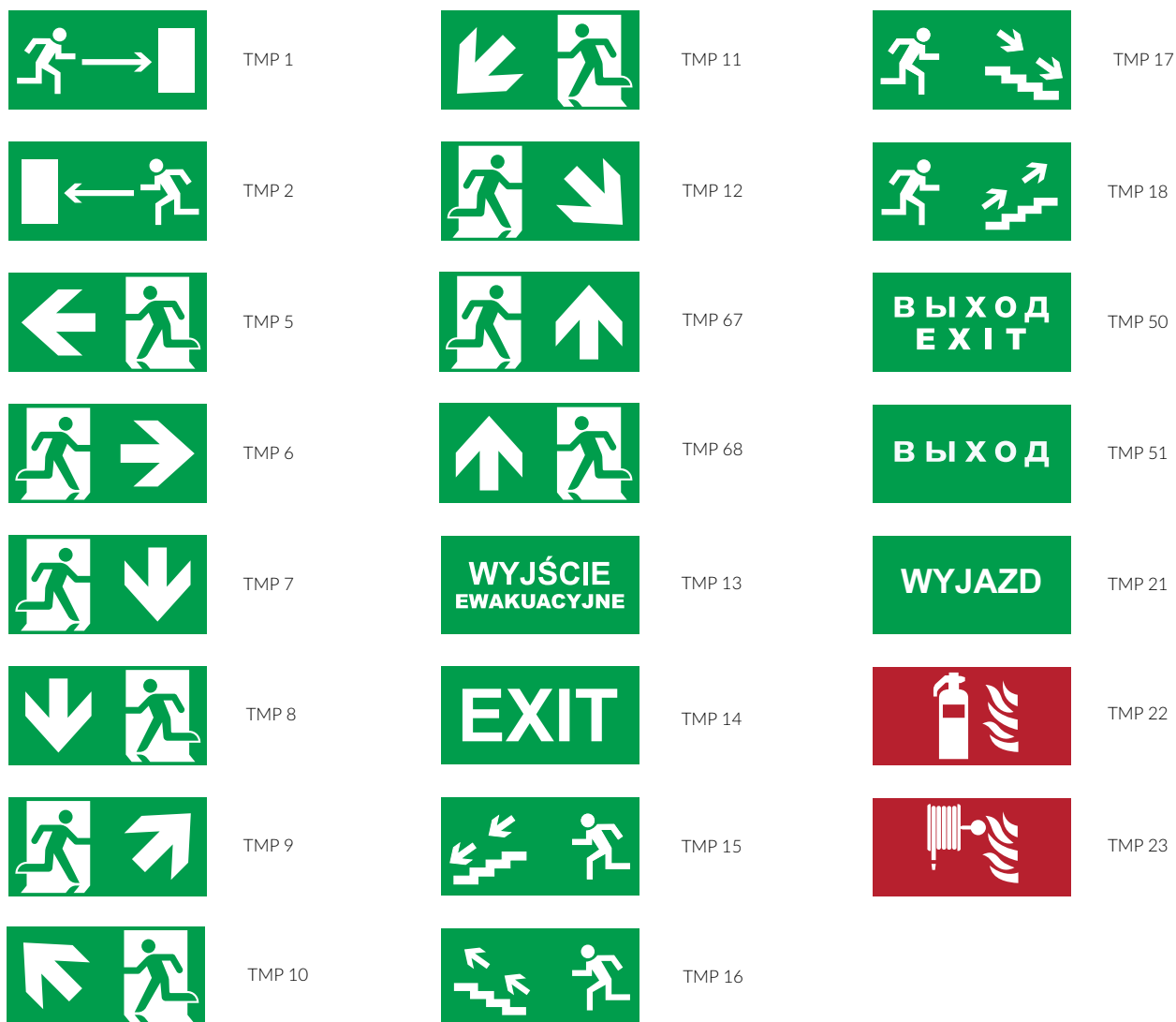
Typ świetlówki (trzonek) Fluorescent type (lamp holder)	PL-L (2G11)					PL-Q (GR10Q)			PL-C (G24Q)				PL-T (G24Q)					
	Moc świetlówki Fluorescent power	18W	24W	36W	40W	55W	16W	28W	38W	10W	13W	18W	26W	13W	18W	26W	32W	42W
VIP PRO x 80i	15%	16%	12%	9%	9%	24%	12%	8%	26%	24%	19%	15%	22%	20%	15%	13%	8%	6%





Piktogramy / Pictograms

Piktogramy (zgodne z normą PN-N-01256-5 oraz PN-EN ISO 7010) do opraw oświetlenia awaryjnego
Pictograms (acc. to the PN-N-01256-5 and PN-EN ISO 7010 standard) for emergency lighting fittings



Typ oprawy Type of fittings	Wymiary piktogramu Dimensions of the pictogram	Widoczność Visibility
ONTEC G	250 mm x 125 mm	25 m
ONTEC E	265 mm x 139 mm	25 m
ONTEC S	369 mm x 123 mm (uniwersalny) 246 mm x 123 mm (według oznaczeń TMP)	25 m



Produkt posiada dopuszczenie Centrum
Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej
Product certified by CNBOP



Atest higieniczny
Hygienic Certificate



Produkt posiada certyfikat BSI Kitemark
Product in conformity with BSI Kitemark Certificate



Produkt spełnia wymagania dyrektyw europejskich
Product in conformity with european directives



Produkt zgodny z normami rosyjskimi
Product in conformity with the Russian requirements

IP20

Stopień szczelności 20
Ingress protection rating 20

IP44

Stopień szczelności 44
Ingress protection rating 44

IP65

Stopień szczelności 65
Ingress protection rating 65



Klasa izolacji I
Insulation class I



Klasa izolacji II
Insulation class II



Maksymalny czas pracy
Maximum autonomy



Nie wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady
Do not dispose with normal household waste



Możliwość poddania ponownemu przetworzeniu
Option to recycle



Zakres temperatury pracy
Temperature range



Nie należy patrzeć się bezpośrednio na źródło światła
Do not look directly at the light source

850°C

Pętla żarowa
Glow wire test



Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego
Evacuation lighting fitting

NM

Praca awaryjna
Non maintained

M

Praca sieciowo-awaryjna
Maintained

ST

Wersja standard (zaciski do przyłączenia testu)
Standard version (terminals for connecting the test)

AT

Test automatyczny indywidualny
Automatic separate test

DATA

Centralny monitoring
Central monitoring

CB

Centralna bateria
Central battery



Źródło światła LED
LED light source



Źródło światła - świetlówka liniowa
Light source - linear fluorescent



Źródło światła - świetlówka kompaktowa
Light source - compact fluorescent



Źródło światła - halogen 12 V
Light source - halogen 12 V

230VAC

Napięcie wejściowe
Input voltage



Napięcie zmienne o częstotliwości 35 kHz
AC voltage frequency 35 kHz

Notatki

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



TM TECHNOLOGIE Sp. z o.o.
32-084 Morawica 355, Poland
www.tmtechnologie.pl

Rzeczywista oferta może nieco różnić się od przedstawionej w katalogu. Niniejsza publikacja nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego.