



## ONTEC S

IDEALNY DO POWIERZCHNI BIUROWYCH  
– DIODY LED, DO KORYTARZY – DZIĘKI  
OPTYCE SOCZEWKOWEJ

Dzięki swojej prostej, minimalistycznej formie i szczelnej obudowie IP65 seria opraw ONTEC S może być wykorzystana w niemal każdym środowisku użytkowym. Od nowoczesnych pomieszczeń typu open space do zawilgoconych garaży wielkopowierzchniowych. Dzięki wykorzystaniu najwyższej jakości źródeł światła oprawa uzyskuje doskonałe parametry fluorescencyjne. W zależności od użytej optyki, oprawa może być wykorzystana do oświetlania wielkich powierzchni biurowych oraz długich korytarzy. Prosty kształt umożliwia zastosowanie dyfuzora, czyniąc z niej dwustronną oprawę oświetlenia awaryjnego.



PERFECT FOR OFFICE SPACES WITH  
THE LED DIODES AND FOR CORRIDORS  
WITH LENTICULAR OPTICS

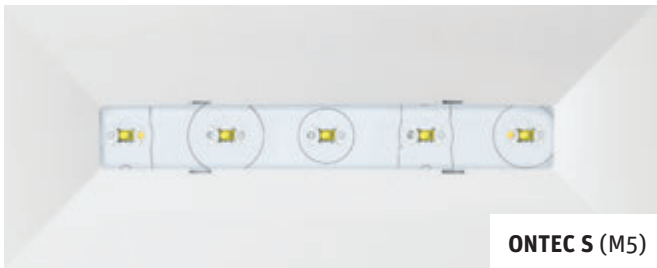
Due to its simple, minimalist design and IP65 protection level, the ONTEC S series can be applied in almost every facility – from modern open space buildings to large, exposed to moisture garages. Since the fitting is equipped with the highest quality light sources, it maintains excellent fluorescent performance. Depending on the optics applied, the fitting can lighten both large office spaces and long corridors. Its simple design allows the use of a diffuser, turning it into a double-sided emergency lightning fitting.



**ONTEC S (M1)**

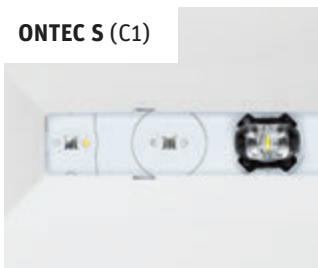


**ONTEC S (M2)**



**ONTEC S (M5)**

∧ Oświetlenie antypaniczne  
Antypanic lighting



**ONTEC S (C1)**



**ONTEC S (C2)**



**ONTEC S (W1)**



**ONTEC S (W2)**



**ONTEC S (F1)**



**ONTEC S (F2)**

∧ Oświetlenie drogi ewakuacji  
Evacuation road lighting



**ONTEC S (E1)**

Jednostronna oprawa oświetlenia  
ewakuacyjnego i awaryjnego  
One-sided emergency and  
evacuation lighting fitting



**ONTEC S** >  
Montaż natynkowy  
Surfaced mounting



< **ONTEC S**  
Montaż wpuszczany  
Recessed mounting



# **ONTEC S**

Wersja M1

M1 version

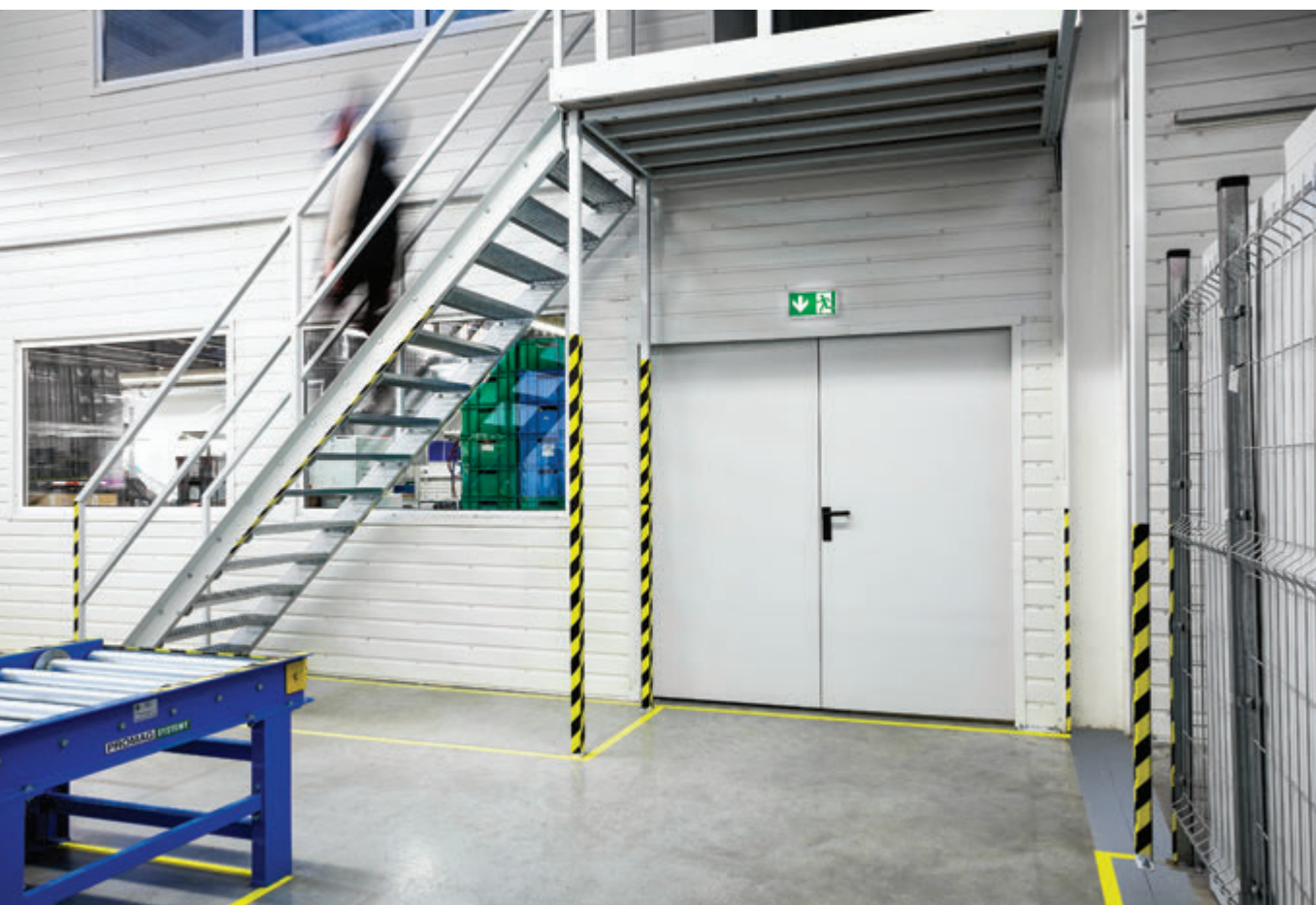





#### ^ ONTEC S

Zgodny z PN-EN 1838

According to standard PN-EN 1838





Źródło światła Light source	LED
Zastosowanie Application	M1,M2,M5: oświetlenie antypaniczne / antipanic lighting, E1: wyznaczanie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji) / evacuation road direction (evacuation sign) W1,W2: oświetlenie drogi ewakuacji / evacuation road lighting C1,C2,F1,F2: oświetlenie drogi ewakuacji / evacuation road lighting
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	IP65
Klasa izolacji Isolation class	II
Materiał Material	obudowa / housing: PC/ABS klosz / cover: PC przezroczysty / transparent dyfuzor / diffuser: PMMA
Kolor obudowy Housing colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003  kolor specjalny / special colour
Tryb pracy Mode	M/NM
Autonomia Autonomy	3h
Zakres temperatury pracy $t_a$ Temperature range $t_a$	$t_a$ 10°C ÷ 40°C $t_a$ -15°C ÷ 40°C (COLD)
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 S M1, M2, M5

oświetlenie antypaniczne  
antipanic lighting

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

260

140

40

27,5 x 4,5 x 15 [cm]

Ilość opakowań:  
quantity of boxes: 700 szt.

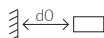
80 cm 120 cm

**Montaż**  
Mounting

**Akcesoria**  
Accessories

Wysokość  
montażu h (m)  
Mounting  
height h (m)

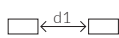
Maks. dystans ściana/oprawa [m]  
Max. distance wall/fitting [m]



M1 7 LED		M2 14 LED	
ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB
3 h	-	3 h	-

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

Maks. dystans oprawa/oprawa [m]  
Max. distance fitting/fitting [m]



M1 7 LED		M2 14 LED	
ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB
3 h	-	3 h	-

8,0	8,7	9,0	9,2
8,6	9,5	9,6	10,1
9,7	11,0	11,4	11,6
10,5	12,1	12,5	12,9
11,2	12,8	13,4	13,7
11,5	13,5	14,1	14,4
11,7	14,0	14,5	14,7
11,6	14,3	14,8	15,0
-	14,4	15,2	15,4

Maks. dystans oprawa/oprawa [m]  
Max. distance fitting/fitting [m]



M1 7 LED		M2 14 LED	
ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB
3 h	-	3 h	-

8,0	8,7	9,0	9,2
8,6	9,5	9,6	10,1
9,7	11,0	11,4	11,6
10,5	12,1	12,5	12,9
11,2	12,8	13,4	13,7
11,5	13,5	14,1	14,4
11,7	14,0	14,5	14,7
11,6	14,3	14,8	15,0
-	14,4	15,2	15,4

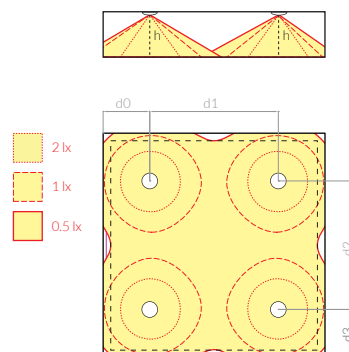
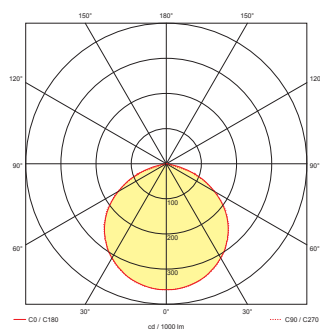
Maks. dystans oprawa/ściana [m]  
Max. distance fitting/wall [m]



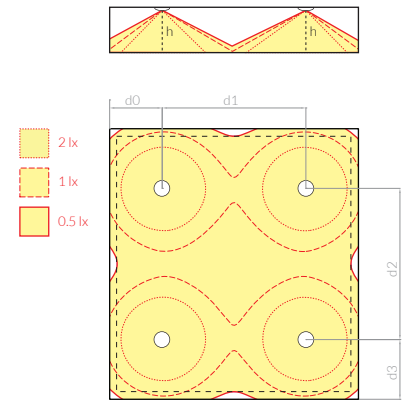
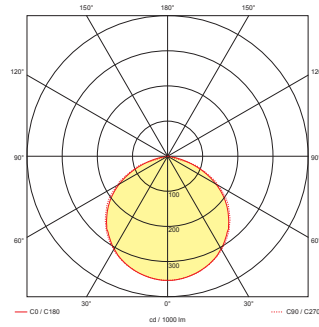
M1 7 LED		M2 14 LED	
ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB
3 h	-	3 h	-

3,2	3,6	3,7	3,8
3,5	4,0	4,0	4,2
3,6	4,2	4,3	4,6
3,7	4,3	4,6	4,7
3,6	4,4	4,7	4,8
3,4	4,5	4,8	4,9
2,4	4,5	4,8	4,9
1,8	3,7	4,5	4,6
-	3,4	4,0	4,1

ONTEC S M1

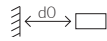


ONTEC S M2 >



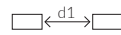
Wysokość  
montażu h (m)  
Mounting  
height h (m)

Maks. dystans ściana/oprawa [m]  
Max. distance wall/fitting [m]



M5 5W		
ST/AT/DATA	CB	
1h/3h	-	
2,5	4,5	3,7
3,0	4,9	3,9
4,0	5,4	4,1
5,0	5,8	4,4
6,0	6,1	4,3
7,0	6,2	4,2
8,0	6,4	4,1
9,0	6,3	3,8
10,0	6,2	3,6

Maks. dystans oprawa/oprawa [m]  
Max. distance fitting/fitting [m]



M5 5W		
ST/AT/DATA	CB	
1h/3h	-	
11,0	9,1	
12,1	10,1	
13,9	11,3	
15,5	12,4	
16,9	13,3	
17,8	13,8	
18,7	14	
19,4	14,3	
20,1	14,7	

Maks. dystans oprawa/oprawa [m]  
Max. distance fitting/fitting [m]



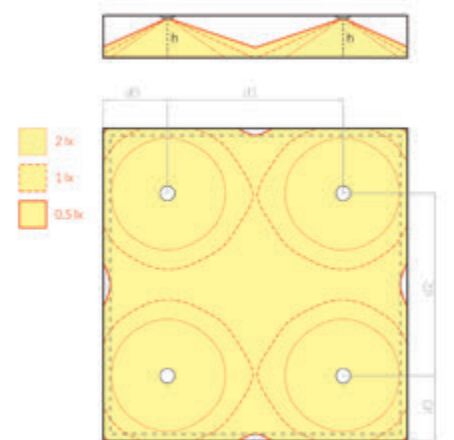
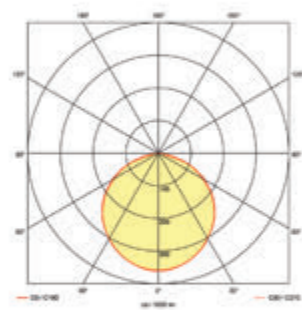
M5 5W		
ST/AT/DATA	CB	
1h/3h	-	
11,0	9,1	
12,1	10,1	
13,9	11,3	
15,5	12,4	
16,9	13,3	
17,8	13,8	
18,7	14	
19,4	14,3	
20,1	14,7	

Maks. dystans oprawa/ściana [m]  
Max. distance fitting/wall [m]



M5 5W		
ST/AT/DATA	CB	
1h/3h	-	
4,5	3,7	
4,9	3,9	
5,4	4,1	
5,8	4,4	
6,1	4,3	
6,2	4,2	
6,4	4,1	
6,3	3,8	
6,2	3,6	

ONTEC S M5 >





Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
ONTEC S	M1 101 ST	1W / 7xLED	1h	M/NM	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M1 301 ST	1W / 7xLED	3h	M/NM	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M2 102 ST	2W / 14xLED	1h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M2 302 ST	2W / 14xLED	3h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 ST	5W / 5xLED	1h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 305 ST	5W / 5xLED	3h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M2 102 COLD ST	2W / 14xLED	1h	M/NM	250 lm / 250 lm
ONTEC S	M2 302 COLD ST	2W / 14xLED	3h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 COLD ST	5W / 5xLED	1h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 205 COLD ST	5W / 5xLED	2h	M/NM	243 lm / 522 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
ONTEC S	M1 101 AT	1W / 7xLED	1h	M/NM	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M1 301 AT	1W / 7xLED	3h	M/NM	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M2 102 AT	2W / 14xLED	1h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M2 302 AT	2W / 14xLED	3h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 AT	5W / 5xLED	1h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 305 AT	5W / 5xLED	3h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M2 102 COLD AT	2W / 14xLED	1h	M/NM	250 lm / 250 lm
ONTEC S	M2 302 COLD AT	2W / 14xLED	3h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 COLD AT	5W / 5xLED	1h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 205 COLD AT	5W / 5xLED	2h	M/NM	243 lm / 522 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
ONTEC S	M1 101 DATA	1W / 7xLED	1h	M/NM	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M1 301 DATA	1W / 7xLED	3h	M/NM	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M2 102 DATA	2W / 14xLED	1h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M2 302 DATA	2W / 14xLED	3h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 DATA	5W / 5xLED	1h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 305 DATA	5W / 5xLED	3h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M2 102 COLD DATA	2W / 14xLED	1h	M/NM	250 lm / 250 lm
ONTEC S	M2 302 COLD DATA	2W / 14xLED	3h	M/NM	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 COLD DATA	5W / 5xLED	1h	M/NM	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 205 COLD DATA	5W / 5xLED	2h	M/NM	243 lm / 522 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
ONTEC S	M1 01 CBm	1W / 7xLED	–	–	193 lm / 193 lm
ONTEC S	M2 02 CBm	2W / 14xLED	–	–	235 lm / 235 lm
ONTEC S	M5 05 CBm	5W / 5xLED	–	–	470 lm / 470 lm

NM – praca awaryjna / non maintained

M - praca sieciowo-awaryjna / maintained

CBm - do centralnej baterii / to central battery





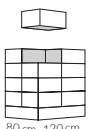
m - 1 bez modułu adresowego / 1 with no addressable module

2 moduł adresowy v1 / 2 addressable module v1

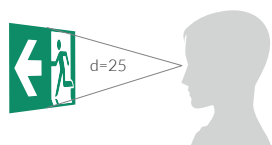
3 moduł adresowy v3 / 3 addressable module v2

# ONTEC S E1

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

<p>Wymiary [mm] Dimensions [mm]</p>  <p>260</p>  <p>40</p> <p>140</p>	<p>Montaż Mounting</p> 	<p>Akcesoria Accessories</p> 
	<p>27,5 x 4,5 x 15 [cm]</p>  <p>180 cm 80 cm 120 cm</p> <p>Ilość opakowań: quantity of boxes: 700 szt.</p>	

wymiary piktogramu  
dimensions of pictogram: 246 x 123 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 Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
ONTEC S	E1P 101 ST	2,5 W / 14xLED	1h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 301 ST	2,5 W / 14xLED	3h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 101 COLD ST	2,5 W / 14xLED	1h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 301 COLD ST	2,5 W / 14xLED	3h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
ONTEC S	E1P 101 AT	2,5 W / 14xLED	1h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 301 AT	2,5 W / 14xLED	3h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 101 COLD AT	2,5 W / 14xLED	1h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 301 COLD AT	2,5 W / 14xLED	3h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
ONTEC S	E1P 101 DATA	2,5 W / 14xLED	1h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 301 DATA	2,5 W / 14xLED	3h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 101 COLD DATA	2,5 W / 14xLED	1h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
ONTEC S	E1P 301 COLD DATA	2,5 W / 14xLED	3h	M/NM	>200 cd / m <sup>2</sup>
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
ONTEC S	E1P 02 CBm	2,5 W / 14xLED	–	–	>200 cd / m <sup>2</sup>

NM – praca awaryjna / non maintained

M – praca sieciowo-awaryjna / maintained

CBm – do centralnej baterii / to central battery

m – 1 bez modułu adresowego / 1 with no addressable module

2 moduł adresowy v1 / 2 addressable module v1

3 moduł adresowy v3 / 3 addressable module v2

# ONTEC S C1,C2

oświetlenie drogi ewakuacji  
evacuation road lighting

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

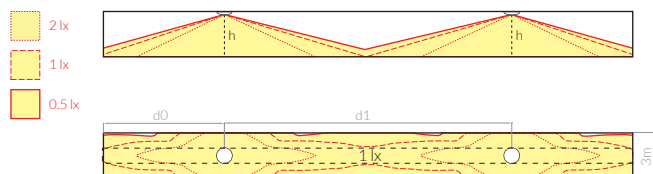
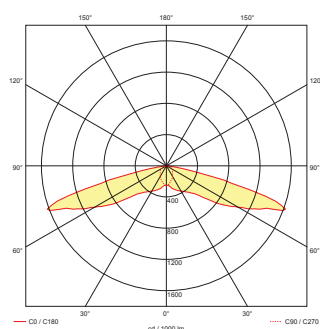
260 140 40

27,5 x 4,5 x 15 [cm]

Ilość opakowań:  
quantity of boxes: 700 szt.

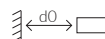
**Montaż**  
Mounting

## ONTEC S C1

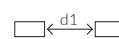


Wysokość  
montażu h (m)  
Mounting  
height h (m)

Maks. dystans ściana/oprawa [m]  
Max. distance wall/fitting [m]

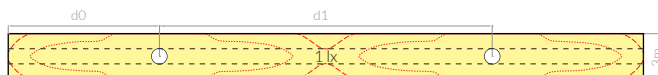
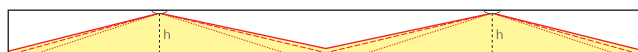
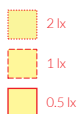
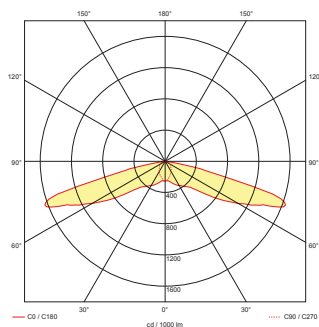


Maks. dystans oprawa/oprawa [m]  
Max. distance fitting/fitting [m]



	C1 1W				C2 2W			
	ST/AT/ DATA		ST/AT/ DATA		ST/AT/ DATA		ST/AT/ DATA	
	1h/3h	CB	1h/3h	CB	1h/3h	CB	1h/3h	CB
2,5	7,5	7,5	8,7	8,0	17,0	17,0	19,1	17,5
3,0	8,3	8,3	9,8	8,8	19,2	19,2	21,8	20,2
4,0	7,6	7,6	11,3	8,5	22,0	22,0	26,8	23,4
5,0	4,8	4,8	10,9	6,7	21,2	21,2	30,2	24,3
6,0	3,9	3,9	10,2	4,9	18,6	18,6	32,0	22,7
7,0	3,6	3,6	8,3	4,2	14,4	14,4	31,8	18,4
8,0	-	-	6,1	3,4	-	-	29,9	14,1
9,0	-	-	5,3	-	-	-	25,3	-
10,0	-	-	5,1	-	-	-	20,0	-

## ONTEC S C2 ✓



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
ONTEC S	C1 102 ST	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C1 302 ST	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 105 ST	5 W / 2xLED	1h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C2 305 ST	5 W / 2xLED	3h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C1 102 COLD ST	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C1 302 COLD ST	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 105 COLD ST	5 W / 2xLED	1h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C2 205 COLD ST	5 W / 2xLED	2h	M/NM	246 lm / 410 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
ONTEC S	C1 102 AT	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C1 302 AT	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 105 AT	5 W / 2xLED	1h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C2 305 AT	5 W / 2xLED	3h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C1 102 COLD AT	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C1 302 COLD AT	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 105 COLD AT	5 W / 2xLED	1h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C2 205 COLD AT	5 W / 2xLED	2h	M/NM	246 lm / 410 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
ONTEC S	C1 102 DATA	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C1 302 DATA	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 105 DATA	5 W / 2xLED	1h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C2 305 DATA	5 W / 2xLED	3h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C1 102 COLD DATA	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C1 302 COLD DATA	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 105 COLD DATA	5 W / 2xLED	1h	M/NM	246 lm / 410 lm
ONTEC S	C2 205 COLD DATA	5 W / 2xLED	2h	M/NM	246 lm / 410 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
ONTEC S	C1 02 CBm	2,5 W / 1xLED	–	–	204 lm / 204 lm
ONTEC S	C2 05 CBm	5 W / 2xLED	–	–	410 lm / 410 lm

NM – praca awaryjna / non maintained  
M – praca sieciowo-awaryjna / maintained  
CBm – do centralnej baterii / to central battery

m – 1 bez modułu adresowego / 1 with no addressable module  
2 moduł adresowy v1 / 2 addressable module v1  
3 moduł adresowy v3 / 3 addressable module v2

# ONTEC S F1, F2

oświetlenie drogi ewakuacji  
evacuation road lighting

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

260  
40  
140

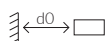
27,5 x 4,5 x 15 [cm]

Ilość opakowań:  
quantity of boxes: 700 szt.

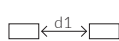
**Montaż**  
Mounting

**Wysokość montażu h (m)**  
Mounting height h (m)

**Maks. dystans ściana/oprawa [m]**  
Max. distance wall/fitting [m]



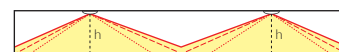
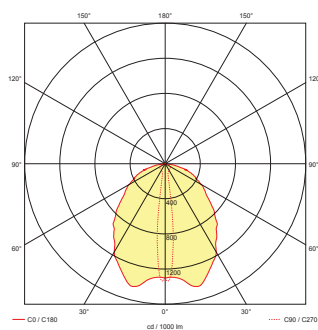
**Maks. dystans oprawa/oprawa [m]**  
Max. distance fitting/fitting [m]



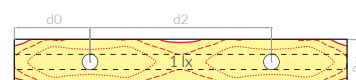
	F1 1W		F2 2W	
	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB
	1h/3h	-	1h/3h	-
2,5	4,4	4,4	5,7	4,8
3,0	4,8	4,8	6,1	5,0
4,0	5,4	5,4	6,9	5,8
5,0	5,7	5,7	7,4	6,1
6,0	6,2	6,2	8,0	6,5
7,0	6,4	6,4	8,2	6,8
8,0	6,4	6,4	8,7	7,0
9,0	6,3	6,3	8,7	7,0
10,0	6,3	6,3	8,9	7,0

	F1 1W		F2 2W	
	ST/AT/ DATA	CB	ST/AT/ DATA	CB
	1h/3h	-	1h/3h	-
10,8	10,8	-	13,5	11,7
11,8	11,8	-	14,7	12,8
13,1	13,1	-	16,8	14,2
14,3	14,3	-	18,7	15,7
15,2	15,2	-	19,8	16,5
16,1	16,1	-	20,5	17,2
16,6	16,6	-	21,7	17,9
17,3	17,3	-	22,6	18,5
17,6	17,6	-	23,2	19,0

## ONTEC S F1

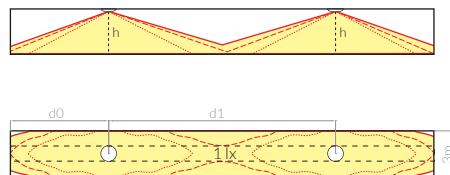
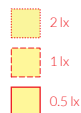
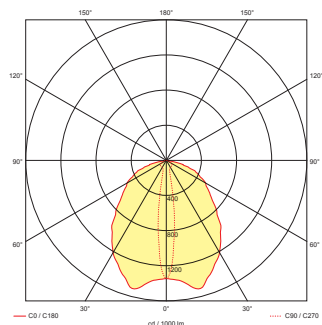


- 2 lx
- 1 lx
- 0.5 lx





## ONTEC S F2



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
ONTEC S	F1 102 ST	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F1 302 ST	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F2 105 ST	5W / 2xLED	1h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F2 305 ST	5W / 2xLED	3h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F1 102 COLD ST	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F1 302 COLD ST	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F2 105 COLD ST	5W / 2xLED	1h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F2 205 COLD ST	5W / 2xLED	2h	M/NM	241 lm / 398 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
ONTEC S	F1 102 AT	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F1 302 AT	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F2 105 AT	5W / 2xLED	1h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F2 305 AT	5W / 2xLED	3h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F1 102 COLD AT	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F1 302 COLD AT	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F2 105 COLD AT	5W / 2xLED	1h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F2 205 COLD AT	5W / 2xLED	2h	M/NM	241 lm / 398 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
ONTEC S	F1 102 DATA	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F1 302 DATA	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F2 105 DATA	5W / 2xLED	1h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F2 305 DATA	5W / 2xLED	3h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F1 102 COLD DATA	2,5 W / 1xLED	1h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F1 302 COLD DATA	2,5 W / 1xLED	3h	M/NM	205 lm / 205 lm
ONTEC S	F2 105 COLD DATA	5W / 2xLED	1h	M/NM	241 lm / 398 lm
ONTEC S	F2 205 COLD DATA	5W / 2xLED	2h	M/NM	241 lm / 398 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
Ontec S	F1 02 CBm	2,5W / 1xLED	-	-	205 lm / 205 lm

NM – praca awaryjna / non maintained  
M – praca sieciowo-awaryjna / maintained  
CBm – do centralnej baterii / to central battery

m – 1 bez modułu adresowego / 1 with no addressable module  
2 moduł adresowy v1 / 2 addressable module v1  
3 moduł adresowy v3 / 3 addressable module v2

# ONTEC S W1, W2

oświetlenie drogi ewakuacji  
evacuation road lighting

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

260

140

40

27,5 x 4,5 x 15 [cm]

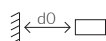
Ilość opakowań:  
quantity of boxes: 700 szt.

180 cm  
80 cm 120 cm

**Montaż**  
Mounting

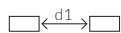
Wysokość  
montażu h (m)  
Mounting  
height h (m)

Maks. dystans ściana/oprawa [m]  
Max. distance wall/fitting [m]



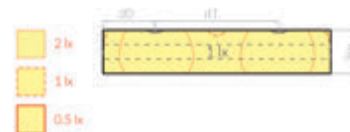
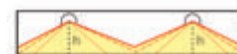
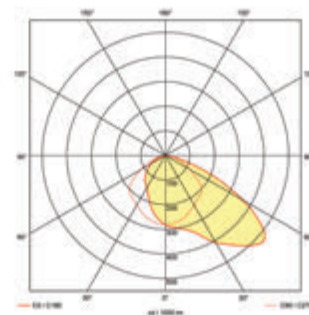
	W1 1W				W2 2W			
	ST/AT/ DATA		CB		ST/AT/ DATA		CB	
	1h/3h	-	1h/3h	-	1h/3h	-	1h/3h	-
2,5	3,3	3,3	4,0	3,5				
3,0	3,5	3,5	4,3	3,7				
4,0	3,4	3,4	4,6	3,7				
5,0	2,8	2,8	4,6	3,1				
6,0	2,0	2,0	4,2	2,4				
7,0	0,7	0,7	3,6	1,1				
8,0	-	-	2,5	-				
9,0	-	-	1,2	-				
10,0	-	-	0,5	-				

Maks. dystans oprawa/oprawa [m]  
Max. distance fitting/fitting [m]

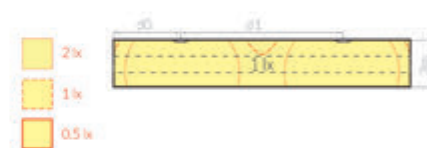
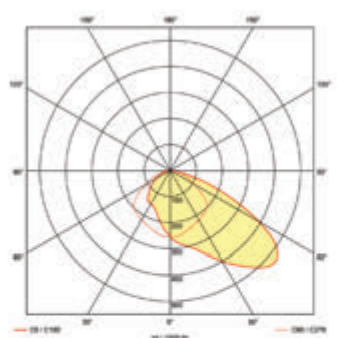


	W1 1W				W2 2W			
	ST/AT/ DATA		CB		ST/AT/ DATA		CB	
	1h/3h	-	1h/3h	-	1h/3h	-	1h/3h	-
8,0	8,0	9,5	8,2					
8,6	8,6	10,2	9,0					
9,3	9,3	11,4	9,9					
9,6	9,6	12,5	10,5					
8,5	8,5	13,0	9,8					
7,4	7,4	13,0	8,2					
-	-	12,1	-					
-	-	10,9	-					
-	-	8,4	-					

## ONTEC S W1

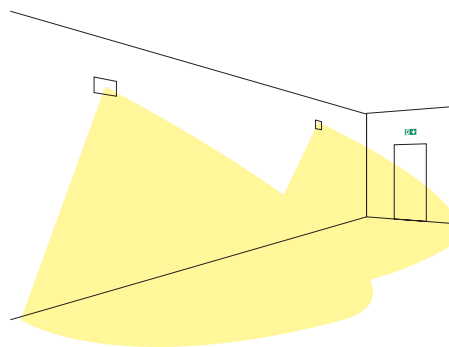
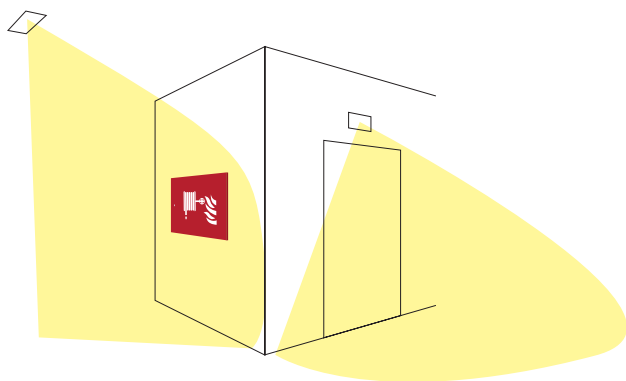


## ONTEC S W2



## ZASTOSOWANIE ONTEC S W1, W2

### THE USE OF ONTEC S W1, W2



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
ONTEC S	W1 102 ST	2,5W / 1xLED	1h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W1 302 ST	2,5W / 1xLED	3h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W2 105 ST	5W / 2xLED	1h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W2 305 ST	5W / 2xLED	3h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W1 102 COLD ST	2,5W / 1xLED	1h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W1 302 COLD ST	2,5W / 1xLED	3h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W2 105 COLD ST	5W / 2xLED	1h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W2 205 COLD ST	5W / 2xLED	2h	M/NM	213 lm / 351 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
ONTEC S	W1 102 AT	2,5W / 1xLED	1h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W1 302 AT	2,5W / 1xLED	3h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W2 105 AT	5W / 2xLED	1h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W2 305 AT	5W / 2xLED	3h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W1 102 COLD AT	2,5W / 1xLED	1h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W1 302 COLD AT	2,5W / 1xLED	3h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W2 105 COLD AT	5W / 2xLED	1h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W2 205 COLD AT	5W / 2xLED	2h	M/NM	213 lm / 351 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
ONTEC S	W1 102 DATA	2,5W / 1xLED	1h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W1 302 DATA	2,5W / 1xLED	3h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W2 105 DATA	5W / 2xLED	1h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W2 305 DATA	5W / 2xLED	3h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W1 102 COLD DATA	2,5W / 1xLED	1h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W1 302 COLD DATA	2,5W / 1xLED	3h	M/NM	185 lm / 185 lm
ONTEC S	W2 105 COLD DATA	5W / 2xLED	1h	M/NM	213 lm / 351 lm
ONTEC S	W2 205 COLD DATA	5W / 2xLED	2h	M/NM	213 lm / 351 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
Ontec S	W1 02 CBm	2,5W / 1xLED	-	-	185 lm / 185 lm

NM – praca awaryjna / non maintained  
M – praca sieciowo-awaryjna / maintained  
CBm – do centralnej baterii / to central battery

m – 1 bez modułu adresowego / 1 with no addressable module  
2 moduł adresowy v1 / 2 addressable module v1  
3 moduł adresowy v3 / 3 addressable module v2