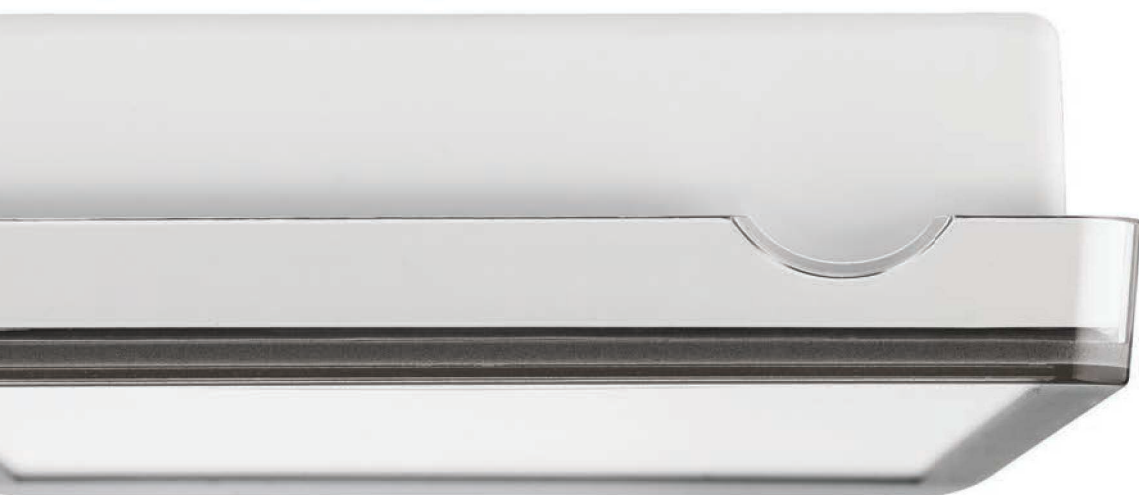


# ONTEC S



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, minimalistic 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	210 - 250 V AC / 50 - 60HZ
Zasilanie – CB Power supply – CB	210 - 250 V AC / 50 - 60Hz 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 Temperature range	$t_a$ 10 ÷ 40°C (ST, AT, DATA) $t_a$ -15 ÷ 40°C (COLD) $t_a$ -15 ÷ 55°C (CB)
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]

**Montaż**  
Mounting

**Akcesoria**  
Accessories

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

Ilość opakowań:  
quantity of boxes: 700 szt.

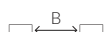
**Wysokość  
montażu h (m)**  
Mounting  
height h (m)

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



	M1 7 LED ST/AT/DATA CB		M2 14 LED 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 ST/AT/DATA CB		M2 14 LED 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]



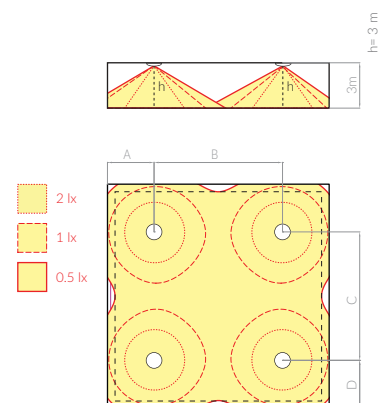
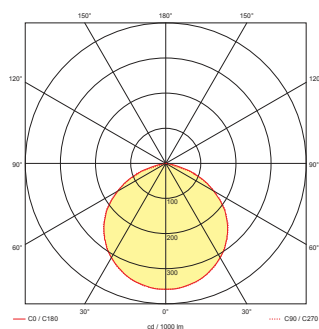
	M1 7 LED ST/AT/DATA CB		M2 14 LED ST/AT/DATA CB	
	3 h	-	3 h	-
8,0	8,7	9,0	9,2	
8,6	9,5	9,6	10,1	
9,7	11,0	11,4	11,6	
10,5	12,1	12,5	12,8	
11,2	12,8	13,4	13,7	
11,5	13,5	14,1	14,4	
11,7	14,0	14,5	14,7	
11,6	14,3	14,8	15,0	
-	14,4	15,2	15,4	

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



	M1 7 LED ST/AT/DATA CB		M2 14 LED 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



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 301 ST	1W / 7xLED	3h	M	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M2 102 ST	2W / 14xLED	1h	M	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M2 302 ST	2W / 14xLED	3h	M	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 ST	5W / 5xLED	1h	M	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 305 ST	5W / 5xLED	3h	M	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 301 AT	1W / 7xLED	3h	M	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M2 102 AT	2W / 14xLED	1h	M	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M2 302 AT	2W / 14xLED	3h	M	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 AT	5W / 5xLED	1h	M	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 305 AT	5W / 5xLED	3h	M	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 301 DATA	1W / 7xLED	3h	M	193 lm / 128 lm
ONTEC S	M2 102 DATA	2W / 14xLED	1h	M	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M2 302 DATA	2W / 14xLED	3h	M	235 lm / 218 lm
ONTEC S	M5 105 DATA	5W / 5xLED	1h	M	243 lm / 522 lm
ONTEC S	M5 305 DATA	5W / 5xLED	3h	M	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