

# ONTEC S



## UNIWERSALNY O WYSOKIM STOPNIU SZCZELNOŚCI IP65

- dzięki swojej prostej, 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)
- zastosowanie najwyższej jakości źródeł światła pozwala na uzyskanie doskonałych parametrów fluorescencyjnych
- w zależności od użytej optyki, oprawa może być wykorzystana do oświetlania wielkich powierzchni biurowych oraz długich korytarzy
- prosty kształt ONTEC S umożliwia zastosowanie dyfuzora, czyniąc z niej dwustronną oprawę oświetlenia awaryjnego

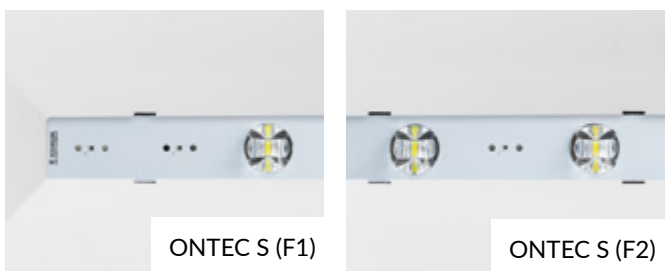
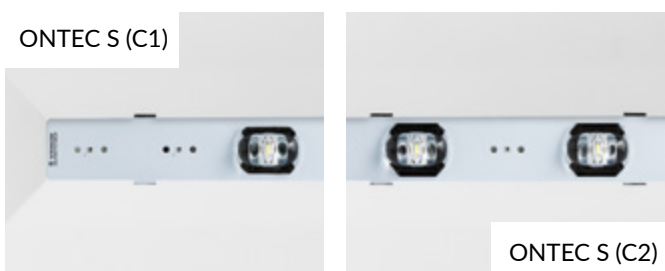
## UNIVERSAL WITH HIGH PROTECTION TYPE IP65

- 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)
- the fitting is equipped with the highest quality light sources and 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





^ Oświetlenie antypaniczne  
Antipanic lighting



^ Oświetlenie drogi ewakuacyjnej  
Evacuation road lighting



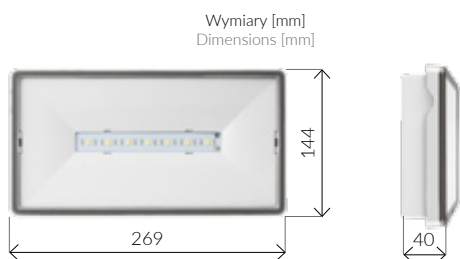
ONTEC S (M1) v

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

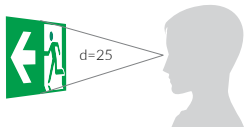


# ONTEC S

M1



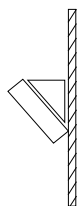
uniwersalny piktogram w zestawie  
universal pictogram included



Akcesoria  
Accessories



flaga ONTEC S  
ONTEC S diffuser  
EAN: 5902052506415  
NR: TM-AKC.OS002

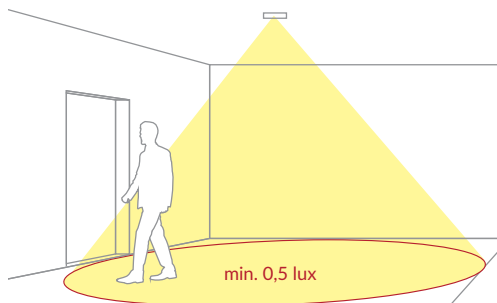


opcja z użyciem zestawu do montażu podtynkowego  
option with recessed mount kit applied

EAN: 5902052506422  
NR: TM-AKC.OS001

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

EAN: 5902052506361  
NR: TM-AKC.OS003



IP 65, oświetlenie antypaniczne (128 lm) – pomieszczenia typu open space  
IP 65, antipanic lighting (128 lm) – open space areas

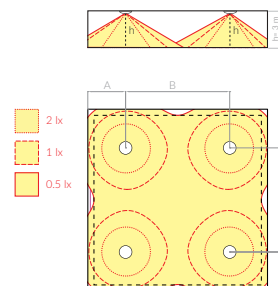
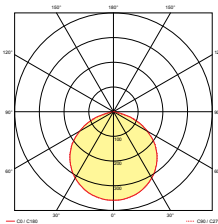
Model			NR NO.	EAN
ONTEC S M1 301 M AT	3h	Ni-Cd HT 3.6V 1.5Ah	TM-OS.M1.AT007	5902052500963
ONTEC S M1 301 M DATA	3h	Ni-Cd HT 3.6V 1.5Ah	TM-OS.M1.DT001	5902052551064
ONTEC S M1 301 M DATA 2	3h	Ni-Cd HT 3.6V 1.5Ah	TM-OS.M1.DD001	5902052551071
ONTEC S M1 01 CB1	-	-	TM-OS.M1.CB003	5902052554546

## Parametry techniczne Technical parameters

Zastosowanie Application	Oświetlenie antypaniczne Antipanic lighting	 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
Zródło światła Light source	7 LED / 1W	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h	
Tryb pracy Mode	M / NM	
Strumień Luminous flux	193 lm / 128 lm	
Testowanie Testing	AT – autotest, DATA/DATA 2 – system rozproszony / diversified system, CB – centralna bateria / central battery	
Zasilanie Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz; 186÷254 V DC	Pakowanie Packaging  270,5 x 40,5 x 150 700 szt. / pcs  800 1200
Stopień szczelności Protection degree	IP65	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t <sub>o</sub> +10 °C ÷ +40 °C CB: t <sub>a</sub> -15 °C ÷ +55 °C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

## Fotometria Photometry



[m]	A		B		C		D	
	3h	CB	3h	CB	3h	CB	3h	CB
2,5	3,2	3,6	8,0	8,7	8,0	8,7	3,2	3,6
3,0	3,5	4,0	8,6	9,5	8,6	9,5	3,5	4,0
4,0	3,6	4,2	9,7	11,0	9,7	11,0	3,6	4,2
5,0	3,7	4,3	10,5	12,1	10,5	12,1	3,7	4,3
6,0	3,6	4,4	11,2	12,8	11,2	12,8	3,6	4,4
7,0	3,4	4,5	11,5	13,5	11,5	13,5	3,4	4,5
8,0	2,4	4,5	11,7	14,0	11,7	14,0	2,4	4,5
9,0	1,8	3,7	11,6	14,3	11,6	14,3	1,8	3,7
10,0	-	3,4	-	14,4	-	14,4	-	3,4



IP 65, oświetlenie antypaniczne / strefy wysokiego ryzyka (218 lm) – pomieszczenia typu open space  
 IP 65, antipanic / high risk task area lighting (218 lm) – open space areas

# ONTEC S

M2

Model			NR NO.	EAN
ONTEC S M2 102 M AT	1h	Ni-Cd HT 3.6V 1.5Ah	TM-OS.M2.AT046	5902052500970
ONTEC S M2 102 M AT COLD	1h	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah	TM-OS.M2.AT011	5902052501021
ONTEC S M2 102 M DATA	1h	Ni-Cd HT 3.6V 1.5Ah	TM-OS.M2.DT004	5902052551095
ONTEC S M2 102 M DATA COLD	1h	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah	TM-OS.M2.DT001	5902052551118
ONTEC S M2 102 M DATA 2	1h	Ni-Cd HT 3.6V 1.5Ah	TM-OS.M2.D2001	5902052553051
ONTEC S M2 102 M DATA 2 COLD	1h	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah	TM-OS.M2.DD002	5902052551132
ONTEC S M2 302 M AT	3h	Ni-Cd HT 3.6 V 2.5 Ah	TM-OS.M2.AT054	5902052500987
ONTEC S M2 302 M AT COLD	3h	LiFePO4/C 6.4V 4.5Ah	TM-OS.M2.AT013	5902052501045
ONTEC S M2 302 M DATA	3h	Ni-Cd HT 3.6 V 2.5 Ah	TM-OS.M2.DT002	5902052551101
ONTEC S M2 302 M DATA COLD	3h	LiFePO4/C 6.4V 4.5Ah	TM-OS.M2.DT003	5902052580262
ONTEC S M2 302 M DATA 2	3h	Ni-Cd HT 3.6 V 2.5 Ah	TM-OS.M2.DD001	5902052553068
ONTEC S M2 302 M DATA 2 COLD	3h	LiFePO4/C 6.4V 4.5Ah	TM-OS.M2.DD006	5902052500468
ONTEC S M2 02 CB1	-	-	TM-OS.M2.CB012	5902052551156

### Parametry techniczne Technical parameters

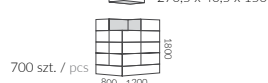
Zastosowanie Application	Oświetlenie antypaniczne Antipanic lighting
Zródło światła Light source	<b>14 LED / 2W</b>
Czas pracy akumulatora Battery operating time	3h
Tryb pracy Mode	<b>M / NM</b>
Strumień Luminous flux	235 lm / 218 lm
Testowanie Testing	AT – autotest, DATA/DATA 2 – system rozproszony / diversified system, CB – centralna bateria / central battery
Zasilanie Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz; 186÷254 V DC
Stopień szczelności Protection degree	IP65
Klasa izolacji Insulation class	II
Zakres temperatury pracy Temperature range	t <sub>g</sub> +10 °C ÷ +40 °C COLD: t <sub>g</sub> -15 °C ÷ +40 °C CB: t <sub>g</sub> -15 °C ÷ +55 °C
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour

Certyfikaty  
Certificates

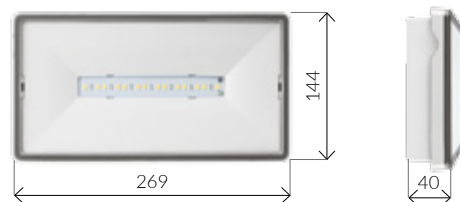


PN-EN 60598-1  
 PN-EN 60598-2-2  
 PN-EN 60598-2-22  
 PN-EN 61347-1  
 PN-EN 61347-2-7  
 PN-EN 61347-2-13  
 PN-EN 55015  
 PN-EN 61000-3-2  
 PN-EN 62031  
 PN-EN 62471  
 PN-EN 1838

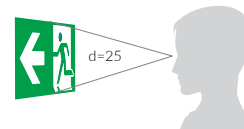
Pakowanie  
Packaging



Wymiary [mm]  
Dimensions [mm]



uniwersalny piktogram  
w zestawie  
universal pictogram included



Akcesoria  
Accessories



flaga ONTEC S  
ONTEC S diffuser

EAN: 5902052506415  
NR: TM-AKC.OS002








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

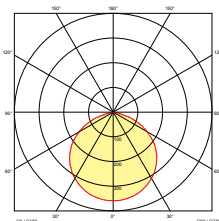
EAN: 5902052506422  
NR: TM-AKC.OS001

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

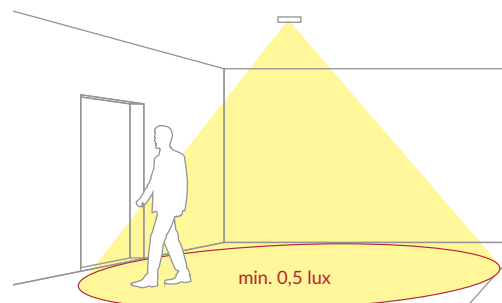
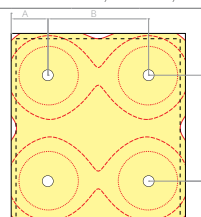
EAN: 5902052506361  
NR: TM-AKC.OS003

### Fotometria Photometry

[m]								
	3h	CB	3h	CB	3h	CB	3h	CB
2,5	3,7	3,8	9,0	9,2	9,0	9,2	3,7	3,8
3,0	4,0	4,2	9,6	10,1	9,6	10,1	4,0	4,2
4,0	4,3	4,6	11,4	11,6	11,4	11,6	4,3	4,6
5,0	4,6	4,7	12,5	12,9	12,5	12,8	4,6	4,7
6,0	4,7	4,8	13,4	13,7	13,4	13,7	4,7	4,8
7,0	4,8	4,9	14,1	14,4	14,1	14,4	4,8	4,9
8,0	4,8	4,9	14,5	14,7	14,5	14,7	4,8	4,9
9,0	4,5	4,6	14,8	15,0	14,8	15,0	4,5	4,6
10,0	4,0	4,1	15,2	15,4	15,2	15,4	4,0	4,1



2 lx  
1 lx  
0.5 lx

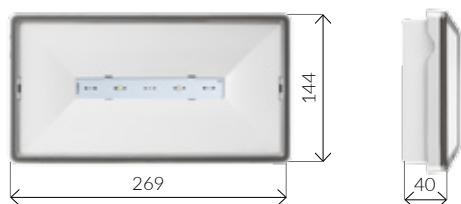


# ONTEC S

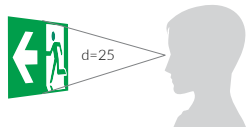
M5



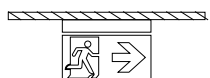
Wymiary [mm]  
Dimensions [mm]



uniwersalny piktogram  
w zestawie  
universal pictogram included



Akcesoria  
Accessories



flaga ONTEC S  
ONTEC S diffuser

EAN: 5902052506415  
NR: TM-AKC.OS002

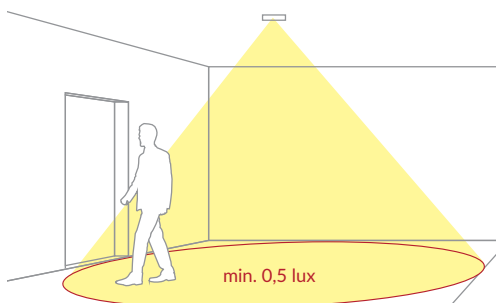


opcja z użyciem zestawu  
do montażu podtynkowego  
option with recessed mount  
kit applied

EAN: 5902052506422  
NR: TM-AKC.OS001

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

EAN: 5902052506361  
NR: TM-AKC.OS003



IP 65, oświetlenie antypaniczne / strefy wysokiego ryzyka (522 lm) – wysokie pomieszczenia typu open space / IP 65, antipanic / high risk task area lighting (522 lm) – high open space areas

Model			NR NO.	EAN
ONTEC S M5 105 M AT	1h	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah	TM-OS.M5.AT068	5902052500994
ONTEC S M5 105 M AT COLD	1h	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah	TM-OS.M5.AT057	5902052501069
ONTEC S M5 105 M DATA	1h	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah	TM-OS.M5.DT001	5902052551163
ONTEC S M5 105 M DATA COLD	1h	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah	TM-OS.M5.DT003	5902052551187
ONTEC S M5 105 M DATA 2	1h	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah	TM-OS.M5.DD001	5902052553075
ONTEC S M5 105 M DATA 2 COLD	1h	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah	TM-OS.M5.DD005	5902052500475
ONTEC S M5 205 M AT COLD	2h	LiFePO4/C 6.4V 4.5Ah	TM-OS.M5.AT061	5902052501083
ONTEC S M5 205 M DATA COLD	2h	LiFePO4/C 6.4V 4.5Ah	TM-OS.M5.DT006	5902052551194
ONTEC S M5 205 M DATA 2 COLD	2h	LiFePO4/C 6.4V 4.5Ah	TM-OS.M5.DD007	5902052500482
ONTEC S M5 305 M AT	3h	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah	TM-OS.M5.AT073	5902052501007
ONTEC S M5 305 M DATA	3h	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah	TM-OS.M5.DT002	5902052551170
ONTEC S M5 305 M DATA 2	3h	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah	TM-OS.M5.DD002	5902052553082
ONTEC S M5 05 CB1	-	-	TM-OS.M5.CB009	5902052551224

## Parametry techniczne Technical parameters

Zastosowanie Application	Oświetlenie antypaniczne Antipanic lighting	  05 EAC
Zróżło światła Light source	2 LED / 5W	
Czas pracy akumulatora Battery operating time	1h / 2h / 3h	PN-EN 60598-1 PN-EN 60598-2-2 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 / NM	
Strumień Luminous flux	243 lm / 522 lm	
Testowanie Testing	AT – autotest, DATA/DATA 2 – system rozproszony / diversified system, CB – centralna bateria / central battery	
Zasilanie Power supply	210÷250 V AC 50÷60Hz; 186÷254 V DC	Pakowanie Packaging  270,5 x 40,5 x 150 700 szt. / pcs  800 1200 1000
Stopień szczelności Protection degree	IP65	
Klasa izolacji Insulation class	II	
Zakres temperatury pracy Temperature range	t <sub>i</sub> +10 °C ÷ +40 °C COLD: t <sub>i</sub> -15 °C ÷ +40 °C CB: t <sub>a</sub> -15 °C ÷ +55 °C	
Kolor obudowy Colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour	

## Fotometria Photometry

[m]								
	1h/3h	CB	1h/3h	CB	1h/3h	CB	1h/3h	CB
2,5	4,5	4,4	11,0	10,6	11,0	10,6	4,5	4,4
3,0	4,9	4,7	12,1	11,9	12,1	11,9	4,9	4,7
4,0	5,4	5,3	13,9	13,6	13,9	13,6	5,4	5,3
5,0	5,8	5,6	15,5	15,3	15,5	15,3	5,8	5,6
6,0	6,1	5,8	16,9	16,2	16,9	16,2	6,1	5,8
7,0	6,2	6,0	17,8	17,2	17,8	17,2	6,2	6,0
8,0	6,4	6,2	18,7	17,7	18,7	17,7	6,4	6,2
9,0	6,3	6,1	19,4	18,6	19,4	18,6	6,3	6,1
10,0	6,2	6,0	20,1	19,1	20,1	19,1	6,2	6,0

