



## SMART 44

JEDNOSTRONNA, SZCZELNA OPRAWA  
EWAKUACYJNA.

Prosty, geometryczny kształt, szczelność o poziomie IP44 oraz trwałe wykonanie czynią oprawę idealną do pomieszczeń, gdzie występuje zapylenie i zawilgocenie – hale produkcyjne, magazyny, garaże itp. Źródło światła jest wymienne – świetlówka T5.



ONE-SIDED, SEALED EVACUATION  
FITTING.

Simple, geometric shape, IP44 protection level and durable construction make this fitting a perfect choice for humid and dusty environments – production halls, warehouses, garages, etc. The fitting is equipped with a replaceable light source – T5 fluorescent lamp.



✓ **SMART 44**

**Oświetlenie antypaniczne**  
Antipanic lighting

Źródło światła Light source	T5
Zastosowanie Application	oświetlenie antypaniczne / antipanic lighting wyznaczanie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji) / evacuation road direction (evacuation sign)
Testowanie Testing	Test ręczny, test automatyczny, centralny monitoring, centralna bateria Manual test, autotest, central monitoring, central battery
Zasilanie Power supply	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10%
Zasilanie - CB Power supply - CB	230 V AC / 50 - 60Hz ± 10% 186 - 254 V DC
Stopień szczelności Protection type	IP44
Klasa izolacji Isolation class	II
Materiał obudowy Housing material	obudowa / housing: PC/ABS klosz / cover: PC przezroczysty / transparent
Kolor obudowy Housing colour	<input type="checkbox"/> Biały / white
Tryb pracy Mode	M/NM
Autonomia Autonomy	1h/3h
Zakres temperatury pracy $t_a$ Temperature range $t_a$	$t_a$ 10°C - 50°C
Normy Standards	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-1, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2,



# SMART 44

oświetlenie antypaniczne  
antipanic lighting

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

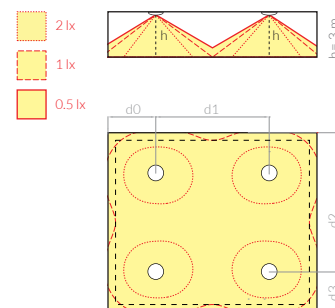
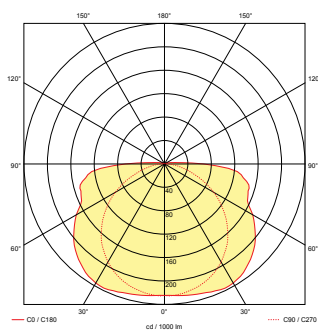
363  
183  
61

**Montaż**  
Mounting

39 x 7,5 x 19 [cm]  
ilość opakowań:  
quantity of boxes: 220 szt.

Wysokość montażu h (m) Mounting height h (m)	Maks. dystans ściana/oprawa [m] Max. distance wall/fitting [m]			Maks. dystans oprawa/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m]			Maks. dystans oprawa/ściana [m] Max. distance fitting/wall [m]					
	d0			d1			d2			d3		
	ST	AT	DATA	CB	ST	AT	DATA	CB	ST	AT	DATA	CB
1 h	3 h	-	1 h	3 h	-	1 h	3 h	-	1 h	3 h	-	
2,5	2,8	2,8	4,3	7,2	7,2	11,7	6,3	6,3	10,2	2,4	2,4	3,7
3,0	2,7	2,7	4,5	7,5	7,5	12,7	6,5	6,5	10,7	2,4	2,4	4,0
4,0	2,6	2,6	4,7	8,2	8,2	14,0	7,2	7,2	12,3	2,3	2,3	4,1
5,0	2,3	2,3	5,3	8,4	8,4	15,6	7,2	7,2	13,0	2,0	2,0	4,5
6,0	1,7	1,7	5,4	7,7	7,7	16,2	6,7	6,7	14,1	1,3	1,3	4,5
7,0	-	-	5,6	-	-	17,1	-	-	14,3	-	-	4,6
8,0	-	-	5,5	-	-	17,2	-	-	14,7	-	-	4,5
9,0	-	-	5,4	-	-	17,5	-	-	14,8	-	-	4,3
10,0	-	-	4,9	-	-	17,7	-	-	15	-	-	4,1

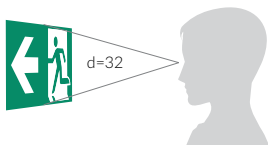
SMART 44 >



# SMART 44

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

wymiary piktogramu  
dimensions of pictogram: 320x160 mm



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



Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
<b>ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]</b>					
SMART 44	108/1 ST	1×8 W (T5)	1h	NM	- / 22%
SMART 44	308/1 ST	1×8 W (T5)	3h	NM	- / 22%
SMART 44	108/2 ST	1×8 W (T5)	1h	M	100% / 22%
SMART 44	308/2 ST	1×8 W (T5)	3h	M	100% / 22%
<b>AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]</b>					
SMART 44	108/1 AT	1×8 W (T5)	1h	NM	- / 22%
SMART 44	308/1 AT	1×8 W (T5)	3h	NM	- / 22%
SMART 44	108/2 AT	1×8 W (T5)	1h	M	100% / 22%
SMART 44	308/2 AT	1×8 W (T5)	3h	M	100% / 22%
<b>DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]</b>					
SMART 44	108/1 DATA	1×8 W (T5)	1h	NM	- / 22%
SMART 44	308/1 DATA	1×8 W (T5)	3h	NM	- / 22%
SMART 44	108/2 DATA	1×8 W (T5)	1h	M	100% / 22%
SMART 44	308/2 DATA	1×8 W (T5)	3h	M	100% / 22%
<b>CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]</b>					
SMART 44	8/CB	1×8 W (T5)	-	-	- / 22%

NM – praca awaryjna / non maintained  
M – praca sieciowo-awaryjna / maintained