



iTECH

IMPONUJĄCY OBSZAR ŚWIECENIA DZIĘKI TYLKO JEDNEJ OPRAWIE ZE ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA POWER LED 3W/9W.

Pojedyncza oprawa IP65 może oświetlić obszar o powierzchni nawet 36 m², a w wersji korytarzowej odcinek o długości nawet 25 metrów. iTech wpisany jest w doskonały kształt koła, komponuje się z każdym wnętrzem. Elektronika jest szczelnie zamknięta w obudowie, zabezpieczona przed wilgocią z zewnątrz. Wersja iTECH Z z dołączonym dyfuzorem i zwiesiem, pełni funkcję oprawy ewakuacyjnej.



IMPRESSIVE ILLUMINATION AREA THANKS TO THE ONLY FITTING WITH 3W/9W POWER LED LIGHT SOURCE.

Self contained fitting with IP65 protection level was designed to lighten areas up to 36 m² and the corridor version for sections with a length up to 25 m. iTech has a perfect circular shape, which ensures that the fitting matches any interior style. Electronics are enclosed in a sealed housing and protected against humidity from the outside. The iTECH Z version with diffuser serves as the evacuation fitting.

↑
max 4 m
↓

iTECH Z ✓

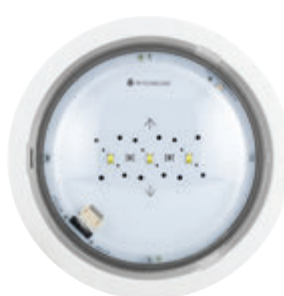
Zgodny z normą PN-EN 1838
According to standard PN-EN 1838



∧ **iTECH 3W**



∧ **iTECH 3W COR**



∧ **iTECH 9W**



∧ **iTECH 9W COR**

✓ **ITECH 9W**

Oświetlenie antypaniczne
Antipanic lighting



∧ **ITECH 9W COR**

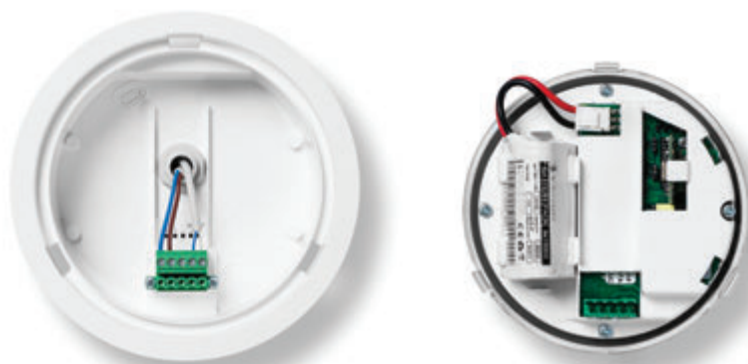
Oświetlenie drogi ewakuacji
Evacuation road lighting



∧ **Montaż natynkowy**
Surfaced mounting



∧ **Montaż wpuszczany**
Recessed mounting



Podłączenie zasilania (DATA) Power supply (DATA)

Źródło światła Light source	LED
Zastosowanie Application	iTECH: oświetlenie antypaniczne / antipanic lighting iTECH COR: oświetlenie drogi ewakuacji / evacuation road lighting iTECH Z: wyznaczanie kierunku ewakuacji (znak ewakuacji) / lighting of evacuation road (evacuation sign)
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	iTECH: obudowa / housing: PC/ABS klosz / cover: PC przezroczysty / transparent iTECH Z: obudowa / housing: PC/ABS + ALU dyfuzor / diffuser: PMMA
Kolor obudowy Housing colour	<input type="checkbox"/> RAL 9003 <input type="checkbox"/> RAL 7035 <input type="checkbox"/> RAL 9004 <input checked="" type="checkbox"/> kolor specjalny / special colour
Tryb pracy Mode	M/NM
Autonomia Autonomy	1h/3 h
Zakres temperatury pracy t_a Temperature range t_a	t_a 10°C ÷ +40°C
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



Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

Montaż
Mounting

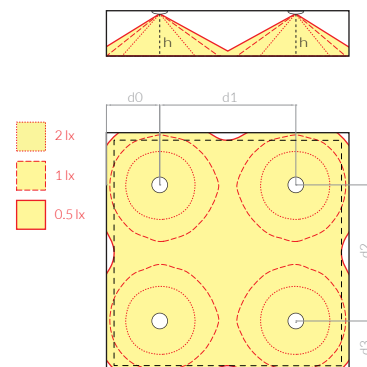
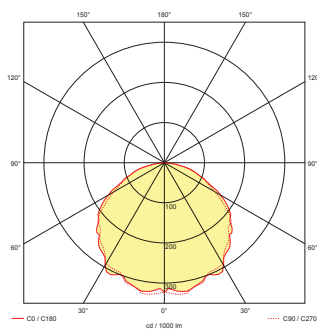
Akcesoria
Accessories

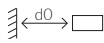
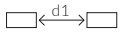


19,5 x 20 x 7 [cm]

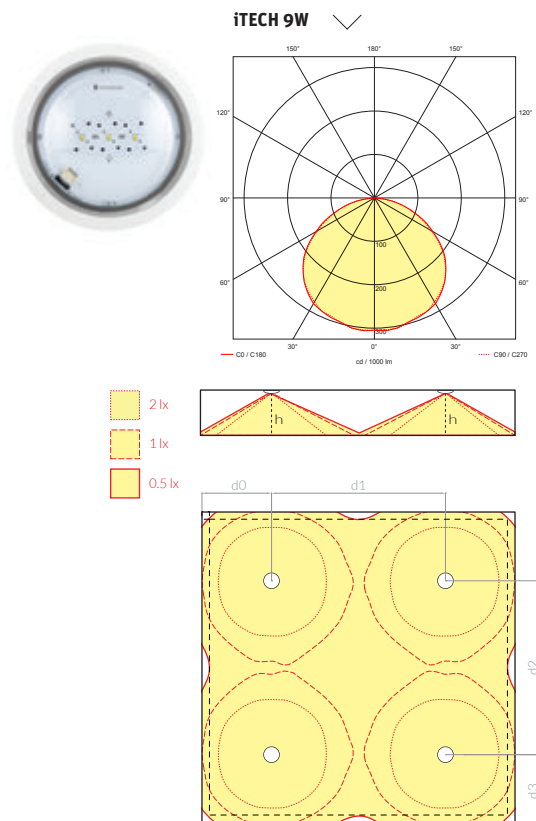
Ilość opakowań:
quantity of boxes: 400 szt./pcs

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/ oprawa [m] Max. distance fitting/ fitting [m]	Maks. dystans oprawa/ ściana [m] Max. distance fitting/ wall [m]
	3W	3W	3W	3W
	ST/AT/ DATA	ST/AT/ DATA	ST/AT/ DATA	ST/AT/ DATA
	CB	CB	CB	CB
1h/3h	-	-	-	-
2,5	3,6	3,6	3,6	3,6
3,0	3,9	3,9	3,9	3,9
4,0	4,2	4,2	4,2	4,2
5,0	4,2	4,2	4,2	4,2
6,0	4,1	4,1	4,1	4,1
7,0	3,9	3,9	3,9	3,9

ITECH 3W



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/oprawa [m] Max. distance fitting/fitting [m]			Maks. dystans oprawa/ściana [m] Max. distance fitting/wall [m]		
												
	9W			9W			9W			9W		
	ST/AT/DATA		CB	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	4,3	4,3	4,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	4,3	4,3	4,3
3,0	4,5	4,5	4,5	11,7	11,4	11,7	11,7	11,4	11,7	4,5	4,5	4,5
4,0	5,2	5,2	5,2	13,0	12,8	13,0	13,0	12,8	13,0	5,2	5,2	5,2
5,0	5,3	5,3	5,3	14,7	14,3	14,7	14,7	14,3	14,7	5,3	5,3	5,3
6,0	5,6	5,5	5,6	15,9	15,5	15,9	15,9	15,5	15,9	5,6	5,5	5,6
7,0	5,9	5,8	5,9	16,7	16,3	16,7	16,7	16,3	16,7	5,9	5,8	5,9
8,0	6,0	5,8	6,0	17,7	17,2	17,7	17,7	17,2	17,7	6,0	5,8	6,0
9,0	6,1	5,7	6,1	18,1	17,6	18,1	18,1	17,6	18,1	6,1	5,7	6,1
10,0	6,0	5,5	6,0	19,0	18,3	19,0	19,0	18,3	19,0	6,0	5,5	6,0

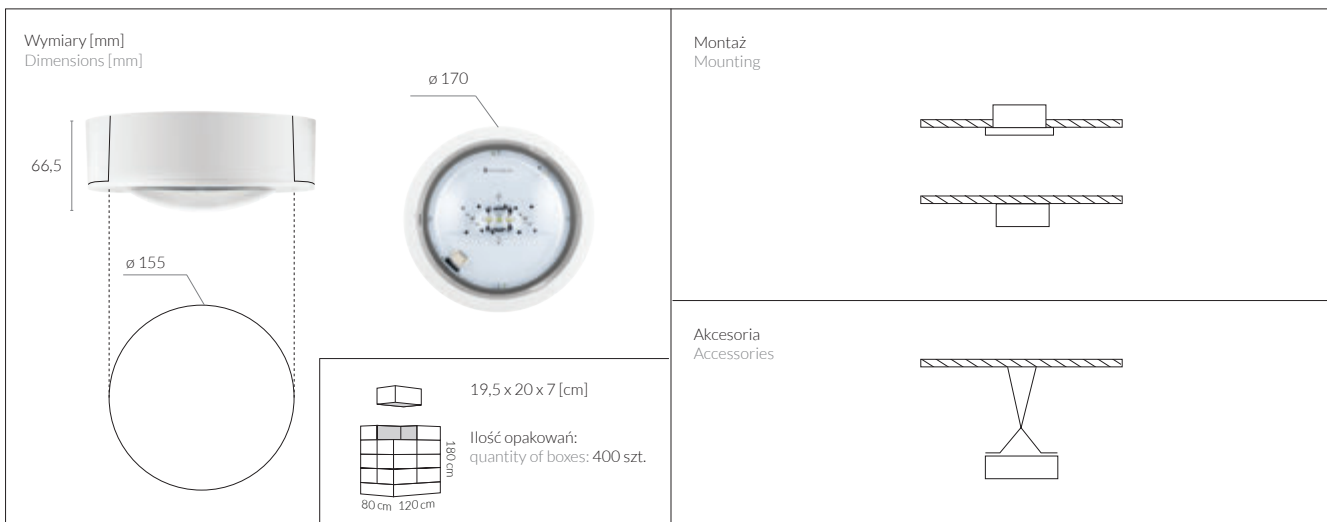



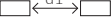
Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST - TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
iTECH	1L/1/3W/N(P) ST	1xLED	1 h	NM	- / 175 lm
iTECH	3L/1/3W/N(P) ST	1xLED	3 h	NM	- / 175 lm
iTECH	1L/1/9W/N(P) ST	3xLED	1 h	NM	- / 517 lm
iTECH	3L/1/9W/N(P) ST	3xLED	3 h	NM	- / 395 lm
AT - TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
iTECH	1L/1/3W/N(P) AT	1xLED	1 h	NM	- / 175 lm
iTECH	3L/1/3W/N(P) AT	1xLED	3 h	NM	- / 175 lm
iTECH	1L/1/9W/N(P) AT	3xLED	1 h	NM	- / 517 lm
iTECH	3L/1/9W/N(P) AT	3xLED	3 h	NM	- / 395 lm
DATA - TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
iTECH	1L/1/3W/N(P) DATA	1xLED	1 h	NM	- / 175 lm
iTECH	3L/1/3W/N(P) DATA	1xLED	3 h	NM	- / 175 lm
iTECH	1L/1/9W/N(P) DATA	3xLED	1 h	NM	- / 517 lm
iTECH	3L/1/9W/N(P) DATA	3xLED	3 h	NM	- / 395 lm
CB - CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
iTECH	L/CB/3W/N(P)	1xLED	-	-	175 lm / 175 lm
iTECH	L/CB/9W/N(P)	3xLED	-	-	517 lm / 517 lm

NM – praca awaryjna / non maintained
N – wersja natynkowa / surface mounted

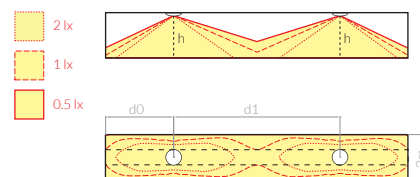
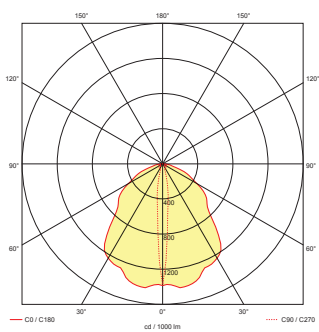
P – wersja podtynkowa / recessed mounted
COR – do korytarzy / for corridors

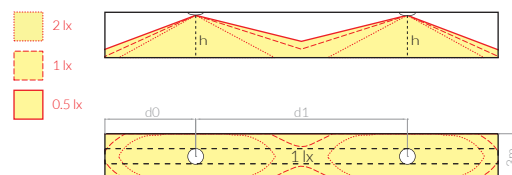
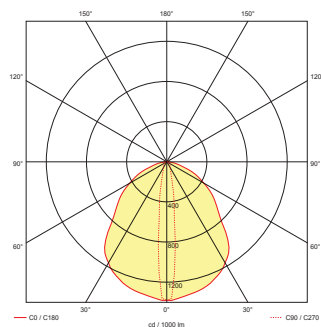
oświetlenie drogi ewakuacji (COR)
evacuation road lighting (COR)



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]					
												
	3W COR			9W COR			3W COR			9W COR		
	ST/AT/ DATA	CB		ST/AT/ DATA	CB		ST/AT/ DATA	CB		ST/AT/ DATA	CB	
	1h/3h	–		1 h	3 h	–	1h/3h	–		1 h	3 h	–
2,5	4,3	4,3		5,6	5,5	5,6	10,2	10,2		13,0	12,9	13,0
3,0	4,7	4,7		6,3	6,0	6,3	11,2	11,2		14,5	14,2	14,5
4,0	5,3	5,3		7,1	6,8	7,1	13,0	13,0		16,8	16,4	16,8
5,0	5,4	5,4		7,8	7,5	7,8	14,0	14,0		18,7	18,2	18,7
6,0	5,6	5,6		8,4	8,0	8,4	14,9	14,9		20,4	19,7	20,4
7,0	5,7	5,7		8,9	8,4	8,9	15,5	15,5		22,0	20,8	22,0
8,0	6,0	6,0		9,2	8,6	9,2	15,7	15,7		23,2	22,0	23,2
9,0	5,7	5,7		9,3	8,6	9,3	16,1	16,1		24,0	22,7	24,0
10,0	5,1	5,1		9,5	8,9	9,5	16,6	16,6		24,8	23,5	24,8

iTECH COR 3W ▾



iTECH COR 9W


Typ Type	Model Model	Źródło światła Light source	Czas Time	Tryb pracy Mode	Strumień Luminous flux
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
iTECH	1L/1/3W COR/N(P) ST	1×LED	1 h	NM	- / 159 lm
iTECH	3L/1/3W COR/N(P) ST	1×LED	3 h	NM	- / 159 lm
iTECH	1L/1/9W COR/N(P) ST	3×LED	1 h	NM	- / 477 lm
iTECH	3L/1/9W COR/N(P) ST	3×LED	3 h	NM	- / 414 lm
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
iTECH	1L/1/3W COR/N(P) AT	1×LED	1 h	NM	- / 159 lm
iTECH	3L/1/3W COR/N(P) AT	1×LED	3 h	NM	- / 159 lm
iTECH	1L/1/9W COR/N(P) AT	3×LED	1 h	NM	- / 477 lm
iTECH	3L/1/9W COR/N(P) AT	3×LED	3 h	NM	- / 414 lm
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
iTECH	1L/1/3W COR/N(P) DATA	1×LED	1 h	NM	- / 159 lm
iTECH	3L/1/3W COR/N(P) DATA	1×LED	3 h	NM	- / 159 lm
iTECH	1L/1/9W COR/N(P) DATA	3×LED	1 h	NM	- / 477 lm
iTECH	3L/1/9W COR/N(P) DATA	3×LED	3 h	NM	- / 414 lm
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
iTECH	L/CB/3W COR/N(P)	1×LED	-	-	159 lm / 159 lm
iTECH	L/CB/9W COR/N(P)	3×LED	-	-	477 lm / 477 lm

NM – praca awaryjna / non maintained
 N – wersja natynkowa / surface mounted
 P – wersja podtynkowa / recessed mounted
 COR – do korytarzy / for corridors



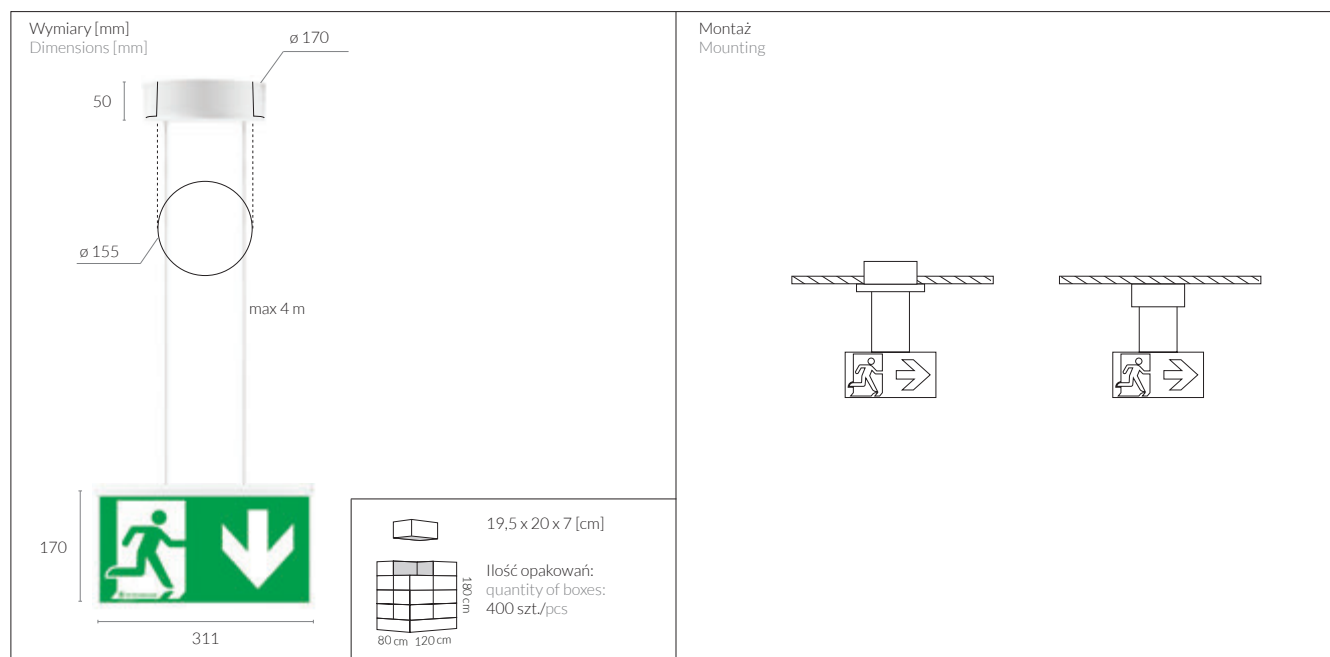
İTECH COR 9W

Oświetlenie drogi ewakuacji

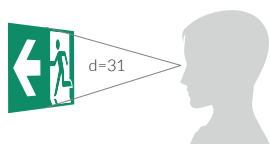
Evacuation road lighting

iTECH Z

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



wymiary piktogramu
dimensions of pictogram: 306 x 156 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	Luminancja Luminance
ST – TEST RĘCZNY / MANUAL TEST [S]					
iTECH Z	3L/2/N(P) ST	LED	3 h	M	> 2 cd/m ²
AT – TEST AUTOMATYCZNY / SELFTEST (AUTOTEST) [P]					
iTECH Z	3L/2/N(P) AT	LED	3 h	M	> 2 cd/m ²
DATA – TEST CENTRALNY AUTOMATYCZNY (MONITORING) / AUTOMATIC CENTRAL TEST (MONITORING) [ER or PRN]					
iTECH Z	3L/2/N(P) DATA	LED	3 h	M	> 2 cd/m ²
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY [ER or PRN]					
iTECH Z	L/CB/N(P) CB	LED	–	–	> 2 cd/m ²

M – praca sieciowo-awaryjna / maintained
N – wersja natynkowa / surface mounted
P – wersja podtynkowa / recessed mounted