



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 zwieszem, 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**

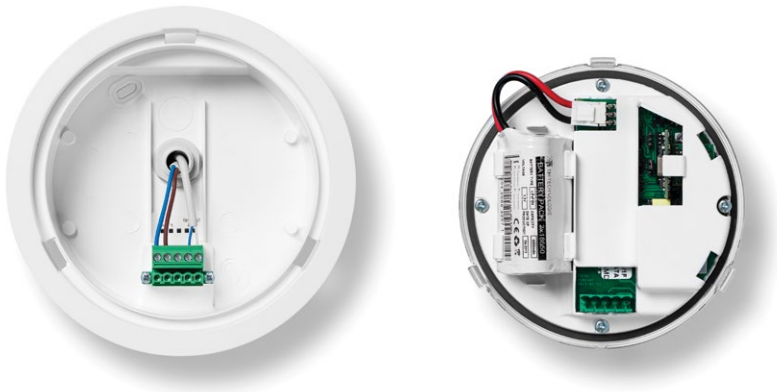
Oświetlenie drogi ewakuacji
Evacuation road lighting



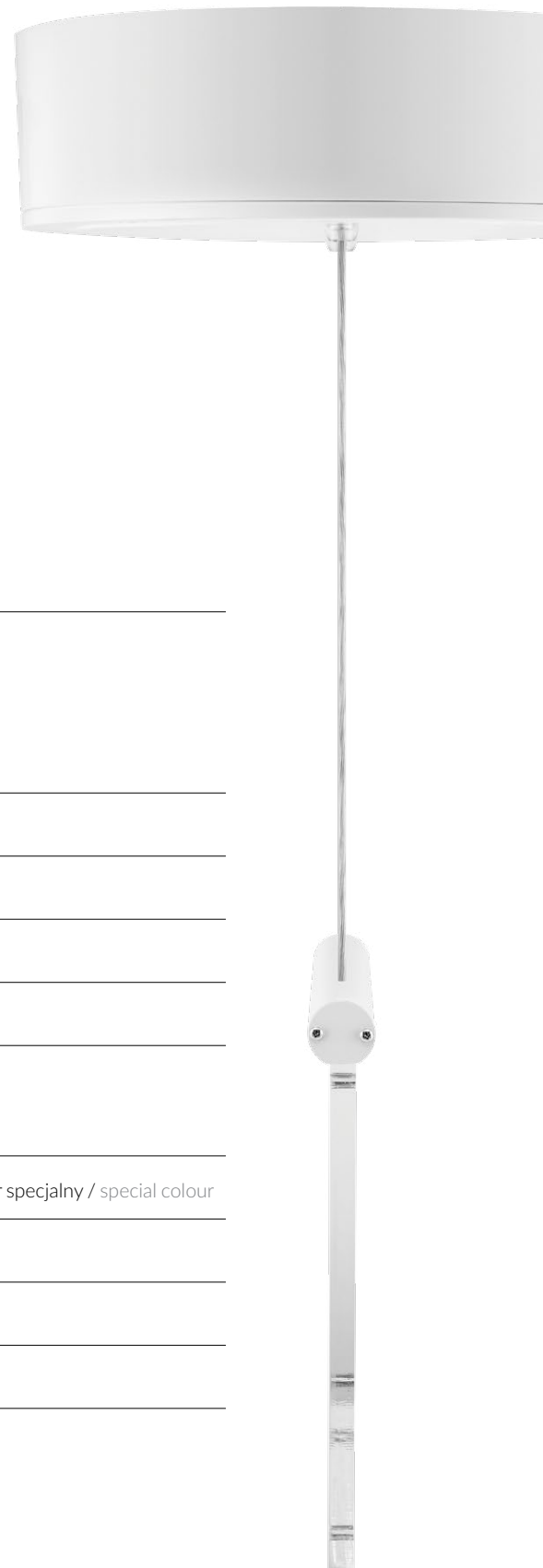
∧ **Montaż natynkowy**
Surfaced mounting



∧ **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: wyznaczenie 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 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]

19,5 x 20 x 7 [cm]

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

180 000
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]

d_0

h	3W (ST/AT/DATA) CB	
	1h/3h	-
2,5	3,6	3,6
3,0	3,9	3,9
4,0	4,2	4,2
5,0	4,2	4,2
6,0	4,1	4,1
7,0	3,9	3,9

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

d_1

h	3W (ST/AT/DATA) CB	
	1h/3h	-
9,0	9,0	
9,5	9,5	
10,4	10,4	
11,7	11,7	
12,3	12,3	
13,9	13,9	

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

d_2

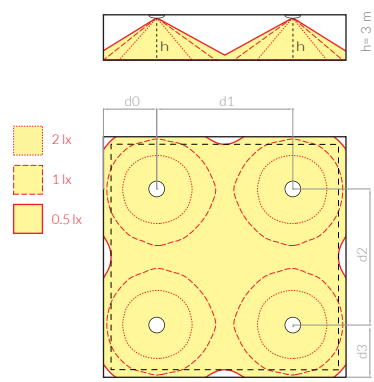
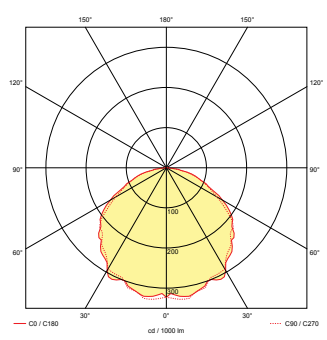
h	3W (ST/AT/DATA) CB	
	1h/3h	-
9,0	9,0	
9,5	9,5	
10,4	10,4	
11,7	11,7	
12,3	12,3	
13,9	13,9	

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

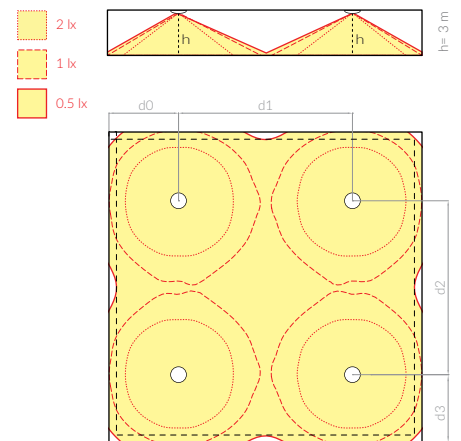
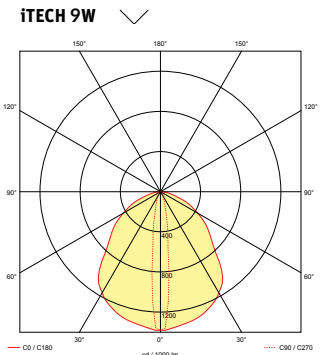
d_3

h	3W (ST/AT/DATA) CB	
	1h/3h	-
3,6	3,6	
3,9	3,9	
4,2	4,2	
4,2	4,2	
4,1	4,1	
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 ST/AT/DATA CB	1 h	3 h	9W ST/AT/DATA CB	1 h	3 h	9W ST/AT/DATA CB	1 h	3 h	9W ST/AT/DATA CB	1 h	3 h
2,5	4,3	4,0	4,3	10,5	10,1	10,5	10,5	10,1	10,5	4,3	4,0	4,3
3,0	4,5	4,4	4,5	11,7	11,0	11,7	11,7	11,0	11,7	4,5	4,4	4,5
4,0	5,2	4,9	5,2	13,0	12,4	13,0	13,0	12,4	13,0	5,2	4,9	5,2
5,0	5,3	5,3	5,3	14,7	14,2	14,7	14,7	14,2	14,7	5,3	5,3	5,3
6,0	5,6	5,4	5,6	15,9	15,3	15,9	15,9	15,3	15,9	5,6	5,4	5,6
7,0	5,9	5,0	5,9	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	5,9	5,0	5,9
8,0	6,0	4,9	6,0	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	6,0	4,9	6,0
9,0	6,1	4,5	6,1	18,1	18,5	18,1	18,1	18,5	18,1	6,1	4,5	6,1
10,0	6,0	4,4	6,0	19,0	18,6	19,0	19,0	18,6	19,0	6,0	4,4	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	- / 370 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	- / 370 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	- / 370 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

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

Wymiary [mm]
Dimensions [mm]

19,5 x 20 x 7 [cm]
Ilość opakowań:
quantity of boxes:
400 szt./pcs

Montaż
Mounting

Akcesoria
Accessories

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

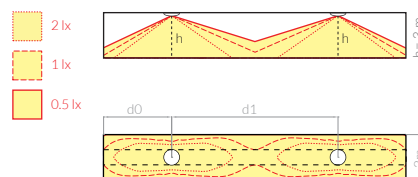
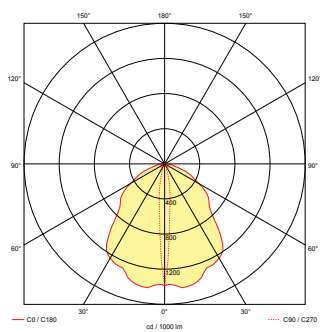
Wysokość montażu h (m)
Mounting height h (m)

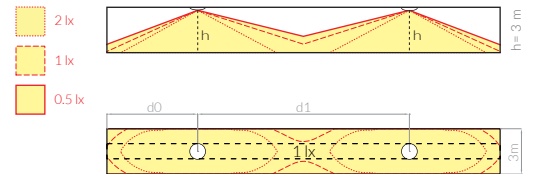
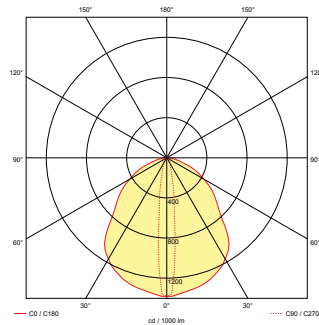
h	3W COR		9W COR		
	ST/AT/DATA	CB	ST	AT	DATA
2,5	4,3	4,3	5,6	4,8	5,6
3,0	4,7	4,7	6,3	5,5	6,3
4,0	5,3	5,3	7,1	6,4	7,1
5,0	5,4	5,4	7,8	7,1	7,8
6,0	5,6	5,6	8,4	7,4	8,4
7,0	5,7	5,7	8,9	7,7	8,9
8,0	6,0	6,0	9,2	7,9	9,2
9,0	5,7	5,7	9,3	8,1	9,3
10,0	5,1	5,1	9,5	8,2	9,5

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

h	3W COR		9W COR		
	ST/AT/DATA	CB	ST	AT	DATA
10,2	10,2	-	13,0	12,4	13,0
11,2	11,2	-	14,5	13,6	14,5
13,0	13,0	-	16,8	15,8	16,8
14,0	14,0	-	18,7	17,3	18,7
14,9	14,9	-	20,4	18,5	20,4
15,5	15,5	-	22,0	19,6	22,0
15,7	15,7	-	23,2	20,7	23,2
16,1	16,1	-	24,0	21,4	24,0
16,6	16,6	-	24,8	22,0	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	- / 361 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	- / 361 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	- / 361 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