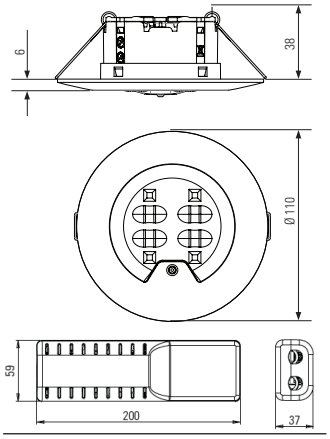
RoundTech

Oprawy oświetlenia awaryjnego

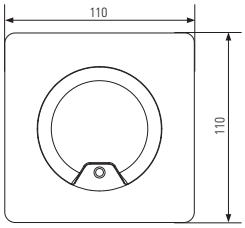
RoundTech



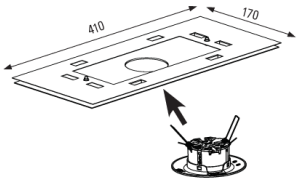
Wymiary w mm



Ramka kwadratowa



Ramka adaptacyjna



RoundTech do wbudowania

- Oprawa do oświetlenia drogi ewakuacyjnej i powierzchni otwartej ze źródłem światła LED
  - LowBay: montaż na wysokości do 9m
  - HiBay: montaż na wysokości do 12m
- Programowalny rozsył światła przez instalatora lub użytkownika.
  - Jeden produkt do oświetlenia drogi ewakuacyjnej lub powierzchni otwartej
  - Użytkownik / instalator definiuje rozsył światła zgodnie z projektem
- Do użytku w kinach, teatrach, centrach handlowych, obiektach przemysłowych, służbie zdrowia, hotelach itp.
- Prosta analiza błędów i wyświetlanie stanu za pomocą dwukolorowej kontrolki LED
- Testowanie indywidualne lub centralne w systemie CGLine +
- Wybierany tryb pracy (awaryjny lub ciągły) za pomocą przełącznika
- Regulowany strumień światła w trybie pracy sieciowej magnesem (30%, 70%, 100%)
- Szybki montaż podtynkowy przy użyciu otwornicy (Ø 64-78 mm)
- Niewielki wpływ na środowisko dzięki niskiemu zużyciu energii i baterii litowej
- Dostępne okrągłe lub kwadratowe maskownice

- Różne kolory obudowy dostępne na zapytanie

Strumień świetlny	150lm, 200lm, 400lm
Tryb pracy	Awaryjny lub awaryjno-sieciowy
Czas podtrzymania	1h lub 3h
Sposób testowania	Test ręczny magnesem, test automatyczny, test centralny
Stopień szczelności	IP44-IP65 / IK07
Zaciski	śrubowe do 1,5 mm² szybkozłącza do 2,5 mm² (L, N, E) przelotowe Linia CGLine+ przelotowe 2,5 mm²
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50/60 Hz
Materiał obudowy	Poliwęglan (850 °C)
Kolor obudowy	RAL9003 (dostępne inne kolory na zamówienie)
Klasa izolacji	II
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C do +50°C (LiFePo)
Źrodło światła	LED 4+4

Dane do zamówienia

Kod produktu	Opis				
Standardowa					
RT2RSO150SA1H	RTECH MR SO SA 150lm NM 1h IP44	TBA	1h	150 lm	LiFePo4 3.2V / 1.5Ah
RT2RSO150SA3H	RTECH MR SO SA 150lm NM 3h IP44	TBA	3h	150 lm	LiFePo4 3.2V / 3Ah
RT2RSEO200STF1HIP	RTECH MR SEO STF 200lm MNM 1h IP65	TBA	1h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 1.5Ah
RT2RSEO200STF3HIP	RTECH MR SEO STF 200lm MNM 3h IP65	TBA	3h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 3Ah
Auto-test					
RT2RSEO200ATF1H	RTECH MR SEO ATF 200lm MNM 1h IP44	TBA	1h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 1.5Ah
RT2RSEO200ATF3H	RTECH MR SEO ATF 200lm MNM 3h IP44	TBA	3h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 3Ah
RT2RSEO200ATF1HIP	RTECH MR SEO ATF 200lm MNM 1h IP65	TBA	1h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 1.5Ah
RT2RSEO200ATF3HIP	RTECH MR SEO ATF 200lm MNM 3h IP65	TBA	3h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 3Ah
CGLine+					
RT2RSEO200CGL1HIP	RTECH MR SEO CGL+ 200lm MNM 1h IP65	TBA	1h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 1.5Ah
RT2RSEO200CGL3HIP	RTECH MR SEO CGL+ 200lm MNM 3h IP65	TBA	3h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 3Ah
RT2RSEO400CGL1HIP	RTECH MR SEO CGL+ 400lm MNM 1h IP65	TBA	1h	400 lm	**LiFePo4 3.2V / 3Ah**
CGLine+ High bay do montażu do wysokości 11m					LiFePo4 3.2V / 3Ah
RT2RHEO200CGL3HIP	RTECH MR HEO CGL+ 200 MNM 3H IP65	TBA	3h	200 lm	LiFePo4 3.2V / 3Ah

Akcesoria

			Czarny RAL9005	Szary RAL7015	Srebrny RAL9007
	RT2R-ST	Ramka kwadratowa do RoundTech Medium Recessed	RT2R-RBB	RT2R-RBG	RT2R-RBS
	RT2R-RT	Ramka okrągła do RoundTech Medium Recessed	RT2R-SBB	RT2R-SBG	RT2R-SBS
	RT2R-RP	Płyta adaptacyjna do RoundTech medium Recessed			
	RT2R-BAT1	Pakiet akumulatorów LifePo 3.2V 1.5Ah			
	RT2R-BAT3	Pakiet akumulatorów LifePo 3.2V 3Ah			
	EMN	Magnes do testowania			

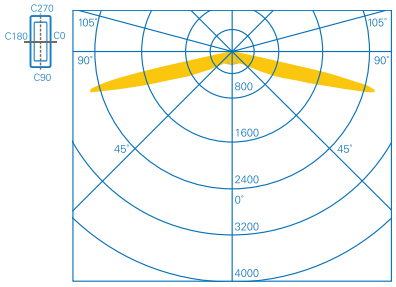
RoundTech

Oprawy oświetlenia awaryjnego

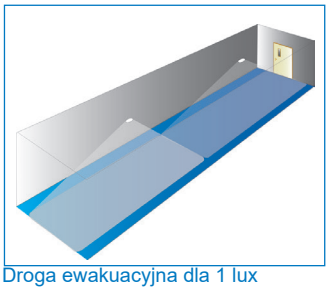


eFocus, optyka asymetryczna, przeznaczona do oświetlenia korytarzy, dróg ewakuacyjnych.
Maksymalny odstęp między oprawami aż do 44,8 m co zmniejsza liczbę wymaganych punktów świetlnych. Wysokość montażu 2,75 m do 9 m dla 1lux.

RoundTech
Optyka asymetryczna



Montaż w suficie,
Droga ewakuacyjna,LowBay

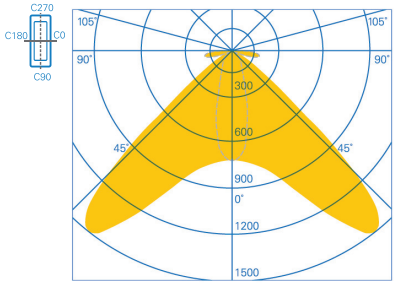


Droga ewakuacyjna dla 1 lux

Pomoc projektowa dla RoundTech 1.0 lx
Współczynnik sprawności MF = 94 %, praca z baterii, rozstaw w metrach

Typ oprawy	Wysokośc (m)	Rozstaw dla 1 lx			
Montaż w suficie Droga ewakuacyjna 400lm LowBay	2.75	10.45	22.48	2.41	6.06
	3.00	11.20	24.06	2.50	6.27
	3.50	12.41	27.07	2.66	6.58
	4.00	13.72	30.39	2.88	6.89
	5.00	15.62	35.46	3.22	7.60
	6.00	16.05	39.87	3.39	8.40
	7.50	11.12	44.83	3.38	9.28
	9.00	3.14	42.41	2.33	9.77
Montaż w suficie Droga ewakuacyjna 200lm LowBay	2.75	9.43	20.89	2.00	4.82
	3.00	9.97	22.39	2.10	4.99
	3.50	10.93	24.82	2.25	5.32
	4.00	11.45	27.45	2.38	5.76
	5.00	8.75	31.24	2.44	6.43
	6.00	2.89	32.10	2.07	6.79

RoundTech
Optyka asymetryczna

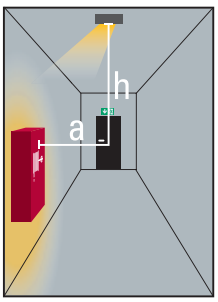


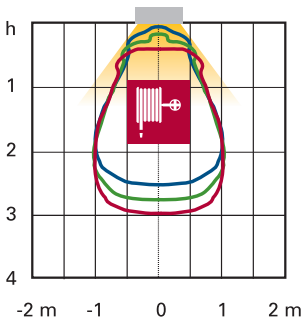
Montaż w suficie,
Droga ewakuacyjna,
HiBay

Typ oprawy	Wysokośc (m)	Rozstaw dla 1 lx			
Montaż w suficie Droga ewakuacyjna 200lm HiBay	2.75	3.82	8.63	2.11	5.36
	3.00	4.02	9.15	2.14	5.60
	3.50	4.44	10.09	2.10	5.82
	4.00	4.85	11.01	2.08	5.97
	5.00	5.60	12.57	2.05	5.95
	6.00	6.38	14.17	2.01	5.85
	7.50	7.50	16.51	1.87	5.76
	9.00	8.39	18.80	1.83	5.59
	10.00	8.93	20.35	1.63	5.36
	11.00	9.23	21.62	1.35	5.28
	12.00	9.29	22.98	0.31	5.21

** Powyższe tabele są przykładami skuteczności niektórych modeli z określonym strumieniem świetlnym, zainstalowanych na określonych wysokościach. Pełną charakterystykę charakterystykę rozsyłu światła dla wszystkich modeli i wszystkich wysokości montażowych można uzyskać przy użyciu plików LTD dostępnych na zapytanie.*

Punkty P.poż





Obszar z minimalnym natężeniem oświetlenia 5lx (400 lm przy współczynniku skuteczności 0,94), w zależności od odległości od ściany (a) i wyskości montażu (h):

a = 2.0 m SE

a = 1.5 m SE

a = 1.0 m SE

RoundTech

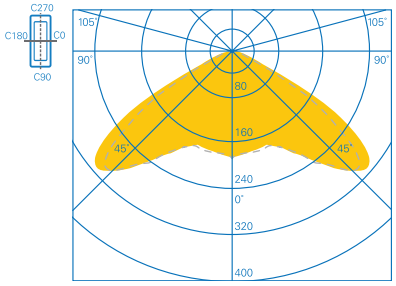
Oprawy oświetlenia awaryjnego



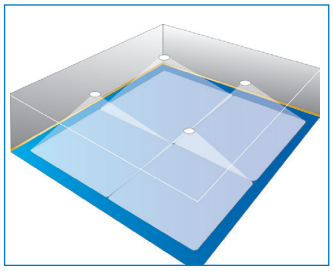
eFocus, optyka symetryczna, przeznaczona do oświetlenia powierzchni otwartych.
Maksymalny odstęp między oprawami aż do 22,9 m co zmniejsza liczbę wymaganych punktów świetlnych. Wysokość montażu od 2,75 m do 12 m dla 0,5 lux.

Pomoc projektowa dla RoundTech 1.0 lx / 0.5lx
Współczynnik sprawności MF = 94 %, praca z baterii, rozstaw w metrach

RoundTech
Optyka symetryczna



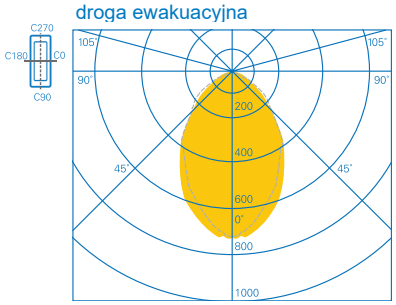
Montaż w suficie,
Powierzchnia otwarta,LowBay



Powierzchnia otwarta dla 0.5 lux

Typ oprawy	Wysokość (m)	Rozstaw dla 1 lx (0.5 lx)			
Montaż w suficie, powierzchnia otwarta 400lm LowBay	2.75	5.01 (5.47)	11.28 (11.73)	4.72 (5.79)	10.57 (12.53)
	3.00	5.30 (5.72)	12.03 (12.52)	4.99 (6.04)	11.28 (13.36)
	3.50	5.77 (6.20)	13.30 (13.94)	5.39 (6.60)	12.50 (15.01)
	4.00	6.16 (6.57)	14.43 (15.30)	5.77 (6.98)	13.58 (16.43)
	5.00	6.64 (7.28)	16.48 (17.73)	6.34 (7.59)	15.40 (18.98)
	6.00	6.49 (7.67)	17.79 (19.59)	6.43 (7.73)	16.82 (20.91)
	7.50	2.47 (7.54)	19.03 (21.32)	2.62 (7.15)	18.20 (22.91)
Montaż w suficie, powierzchnia otwarta 200lm LowBay	2.75	4.32 (4.72)	10.03 (10.58)	4.04 (5.01)	9.43 (11.40)
	3.00	4.45 (4.92)	10.60 (11.34)	4.21 (5.17)	9.99 (12.20)
	3.50	4.69 (5.25)	11.54 (12.45)	4.48 (5.47)	10.78 (13.36)
	4.00	4.72 (5.48)	12.32 (13.39)	4.60 (5.62)	11.53 (14.34)
	5.00	2.47 (5.52)	13.27 (14.80)	2.44 (5.58)	12.68 (15.95)
Montaż w suficie, powierzchnia otwarta 150lm LowBay	2.75	3.96 (4.44)	9.53 (10.16)	3.72 (4.71)	8.89 (10.94)
	3.00	4.05 (4.61)	9.99 (10.66)	3.87 (4.80)	9.33 (11.45)
	3.50	4.06 (4.84)	10.68 (11.64)	3.99 (4.91)	10.09 (12.48)
	4.00	3.48 (4.90)	11.32 (12.40)	3.42 (4.98)	10.71 (13.26)
	5.00	0.57 (3.66)	11.50 (13.54)	0.53 (3.93)	11.20 (14.57)

RoundTech
Optyka symatryczna,
droga ewakuacyjna

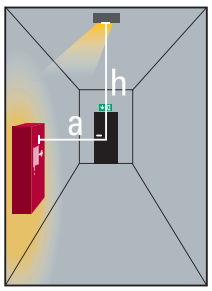


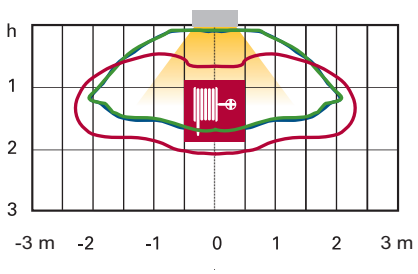
Ceiling mounting,
Powierzchnia otwarta, LowBay

Typ oprawy	Wysokość (m)	Rozstaw dla 1 lx (0.5 lx)			
Montaż w suficie, powierzchnia otwarta 200lm HiBay	2.75	3.34 (3.35)	8.08 (7.91)	3.52 (3.20)	8.47 (7.93)
	3.00	3.45 (3.47)	8.41 (8.30)	3.64 (3.32)	8.90 (8.15)
	3.50	3.66 (3.60)	8.96 (8.86)	3.75 (3.52)	9.55 (8.62)
	4.00	3.80 (3.75)	9.53 (9.34)	3.80 (3.75)	10.15 (9.01)
	5.00	4.05 (4.00)	10.36 (10.32)	3.98 (4.07)	10.63 (9.78)
	6.00	4.16 (4.20)	11.00 (11.18)	4.05 (4.31)	10.90 (10.70)
	7.50	4.07 (4.28)	11.61 (12.23)	3.78 (4.57)	11.30 (12.01)
	9.00	3.64 (4.20)	11.80 (13.15)	3.23 (4.66)	11.58 (13.49)
	10.00	3.06 (4.04)	11.66 (13.65)	2.59 (4.69)	11.32 (14.00)
	11.00	2.09 (3.59)	11.33 (13.79)	1.50 (4.81)	10.49 (14.28)
	12.00	9.29 (0.89)	22.98 (5.52)	0.31 (11.98)	5.21 (17.84)

** Powyższe tabele są przykładami skuteczności niektórych modeli z określonym strumieniem świetlnym, zainstalowanych na określonych wysokościach. Pełną charakterystykę charakterystykę rozsyłu światła dla wszystkich modeli i wszystkich wysokości montażowych można uzyskać przy użyciu plików LTD dostępnych na zapytanie.*

Punkty P.poż





Obszar z minimalnym natężeniem oświetlenia 5lx (400 lm przy współczynniku skuteczności 0,94), w zależności od odległości od ściany (a) i wyskości montażu (h):

a = 2.0 m SO

a = 1.5 m SO

a = 1.0 m SO