

Micropoint 2



Micropoint 2 to wysokiej klasy oprawy do oświetlenia awaryjnego. Zastosowano w nich nowoczesne technologie z zakresu źródeł światła LED oraz optyki. Innowacyjny układ optyczny opraw Micropoint 2 zaprojektowano w trzech wariantach; symetrycznym do oświetlenia powierzchni otwartych, asymetrycznym do oświetlenia drogi ewakuacyjnej, oraz asymetrycznym do dużych wysokości. Dodatkową unikalną funkcją opraw Micropoint 2 jest 3 stopniowa regulacja strumienia świetlnego. Dzięki tym innowacjom oprawy Micropoint 2 są niezwykle energooszczędne a ich koszty eksploatacji są znikome. Oprawy w wersji do wbudowania są przeznaczone do pomieszczeń biurowych z sufitami podwieszanymi odpowiadających wysokim wymaganiom estetycznym. Do pomieszczeń technicznych, garaży itp. można zamówić oprawy w obudowach w wersji natynkowej. Konstrukcja opraw umożliwia ich szybki i prosty montaż.

- Układ optyczny w trzech opcjach do oświetlenia powierzchni otwartej, drogi ewakuacyjnej w pomieszczeniach standardowych oraz wysokich
- IP 44 od strony użytkowej umożliwia montaż oprawy w toaletach
- Niski pobór energii znacznie redukuje koszty eksploatacji
- Zastosowane szybkozłącza ułatwiają instalację oprawy
- Wydajny układ optyczny znacznie redukuje ilość opraw
- Oprawy dostępne w wersjach z własnym akumulatorem, z auto testem, do centralnego monitorowania oraz do centralnego zasilania.

Micropoint 2



Źródło światła

- 1 x Power LED
- Pobór mocy – 6.9VA/5W

Materiały

- Obudowa – poliwęglan
- Obudowa układu elektronicznego (do wbudowania) – ABS
- Bateria – NiMh (wersja autonomiczna)

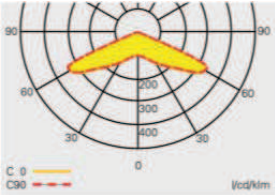
Instalacja

- W suficie podwieszanym lub natynkowa
- Zaczepy sprężynowe (wbudowana)
- Szybkozłącza
- Średnica otworu 64mm (wbudowana)
- Montaż oprawy bez potrzeby jej otwierania (wbudowana)

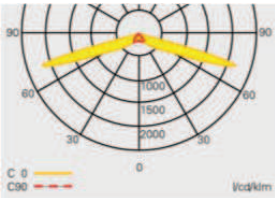
Opcje

- Oprawa może pracować w trybie pracy ciągłej lub tylko po zaniku zasilania sieciowego
- 3 stopniowa regulacja natężenia światła
- Funkcja autotestu
- Centralny test
- Zasilanie z centralnej baterii

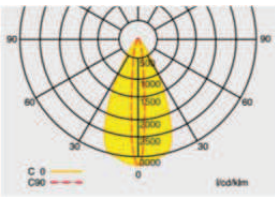
Dane fotometryczne:



Optyka symetryczna



Optyka asymetryczna



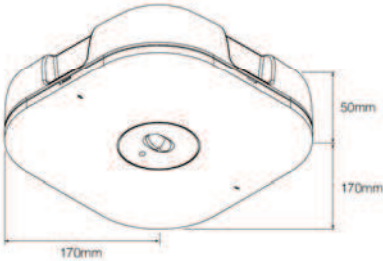
Optyka asymetryczna wąska

Tabela rozstawu opraw:

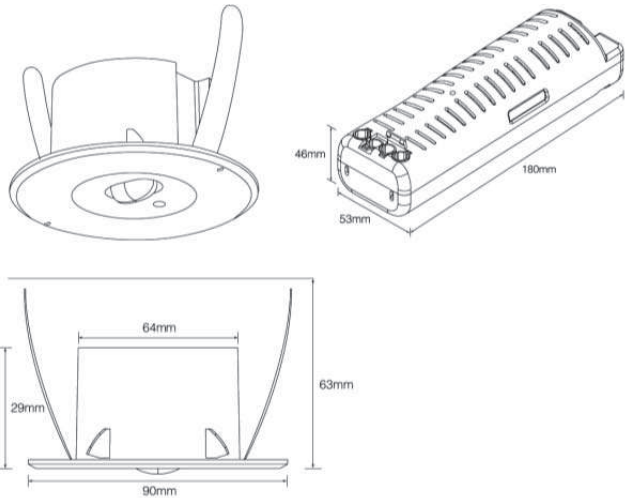
Tryb pracy	Wysokość (m)	Lx pod oprawą	↔	↔	↔	↔
Awaryjny	Asymetryczna		Droga ewakuacyjna (1.0lx)			
	2.5	2.7	-	-	16.6	7.5
	2.8	2.2	-	-	18.1	8.1
	3.0	1.9	-	-	19.1	8.3
Awaryjny	Asymetryczna wąska		Droga ewakuacyjna (1.0 lx)			
	6.0	7	-	-	18.0	7.0
	8.0	4.4	-	-	19.7	7.7
	10.0	2.5	-	-	21.0	8.0
	12.0	1.7	-	-	22.1	7.9
	14.0	1.3	-	-	22.7	6.4
	15.5	1	-	-	22.7	4.1
Awaryjny	Symetryczna		Powierzchnia otwarta (0.5 lx)			
	2.5	1.7	5.3	10.5	10.5	5.3
	2.8	1.4	5.7	11.5	11.5	5.7
	3.0	1.2	5.9	12.2	12.2	5.9
	4.0	0.67	4.9	12.5	12.5	4.9
Awaryjny	Symetryczna		Powierzchnia otwarta (1.0 lx)			
	2.5	1.7	4.3	9.4	9.4	4.3
	2.8	1.4	3.3	9.3	9.3	3.3
	3.0	1.2	3.2	9.2	9.2	3.2

Wymiary:

natynkowa

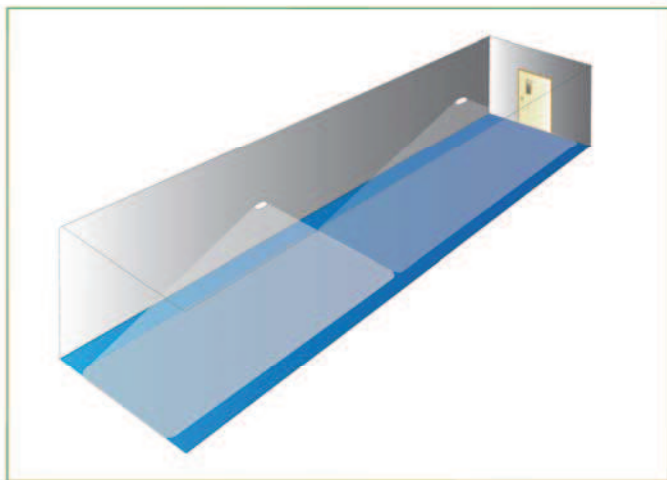


Do wbudowania

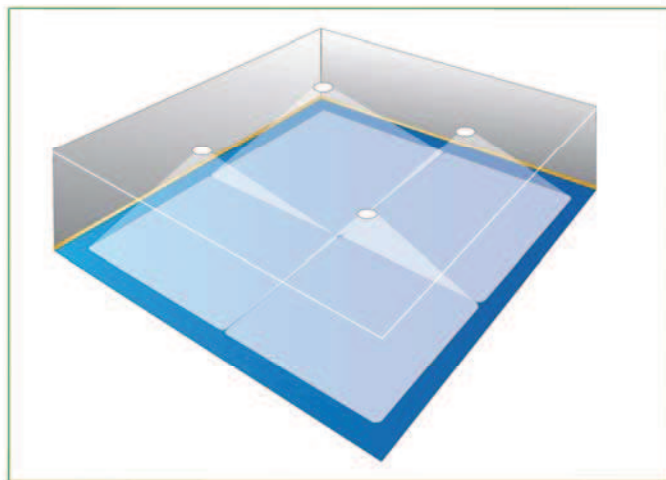


*IP44 – strona użytkowa oprawy do wbudowania oraz oprawa natynkowa

Droga ewakuacyjna (asymetryczna – 1lx)



Strefa otwarta (symetryczna – 0.5lx)



NUMERY ZAMÓWIENIOWE

Numery zamówieniowe:

Wariant	Nr. katalogowy	Waga (kg)
Autonomiczne, praca awaryjno - sieciowa		
Wbudowana, 3h, optyka symetryczna	MP2O3H	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna	MP2E3H	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna wąska	MP2HI3H	0.45
Wbudowana, 3h, optyka symetryczna, EC2	MP2O3HEC2	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna, EC2	MP2E3HEC2	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna wąska, EC2	MP2HI3HEC2	0.45
Wbudowana, 3h, optyka symetryczna, auto test	MP2O3HIS	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna, auto test	MP2E3HIS	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna wąska, auto test	MP2HI3HIS	0.45
Wbudowana, 3h, optyka symetryczna, CGL	MP2O3HCGL	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna, CGL	MP2E3HCGL	0.45
Wbudowana, 3h, optyka asymetryczna wąska, CGL	MP2HI3HCGL	0.45
Natynkowa, 3h, optyka symetryczna	MP2SO3H	0.45
Natynkowa, 3h, optyka asymetryczna	MP2SE3H	0.45
Natynkowa, 3h, optyka symetryczna, EC2	MP2SO3HEC2	0.45
Natynkowa, 3h, optyka asymetryczna, EC2	MP2SE3HEC2	0.45
Natynkowa, 3h, optyka symetryczna, auto test	MP2SO3HIS	0.45
Natynkowa, 3h, optyka asymetryczna, auto test	MP2SE3HIS	0.45
Natynkowa, 3h, optyka symetryczna, CGL	MP2SO3HCGL	0.45
Natynkowa, 3h, optyka asymetryczna, CGL	MP2SE3HCGL	0.45
Zasilane z centralnej baterii		
Wbudowana, optyka symetryczna	MP2OS230	0.25
Wbudowana, optyka asymetryczna	MP2ES230	0.25
Wbudowana, optyka asymetryczna wąska	MP2HI230	0.25
Wbudowana, optyka symetryczna, EC2	MP2OS230EC	0.25
Wbudowana, optyka asymetryczna, EC2	MP2ES230EC	0.25
Wbudowana, optyka asymetryczna wąska, EC2	MP2HI230EC	0.25
Wbudowana, optyka symetryczna, CG-S	MP2OS230CGS	0.25
Wbudowana, optyka asymetryczna, CG-S	MP2ES230CGS	0.25
Wbudowana, optyka asymetryczna wąska, CG-S	MP2HI230CGS	0.25
Natynkowa, optyka symetryczna	MP2SOS230	0.25
Natynkowa, optyka asymetryczna	MP2SES230	0.25
Natynkowa, optyka symetryczna, EC2	MP2SOS230EC	0.25
Natynkowa, optyka asymetryczna, EC2	MP2SES230EC	0.25
Natynkowa, optyka symetryczna, CG-S	MP2SOS230CGS	0.25
Natynkowa, optyka asymetryczna, CG-S	MP2SES230CGS	0.25

Opcje:

IS – wbudowane urządzenie wykonujące samoczynnie testy

EC2 – funkcja monitorowania Easycheck2

CGS – funkcja monitorowania STAR

CGL – funkcja monitorowania CGLine+