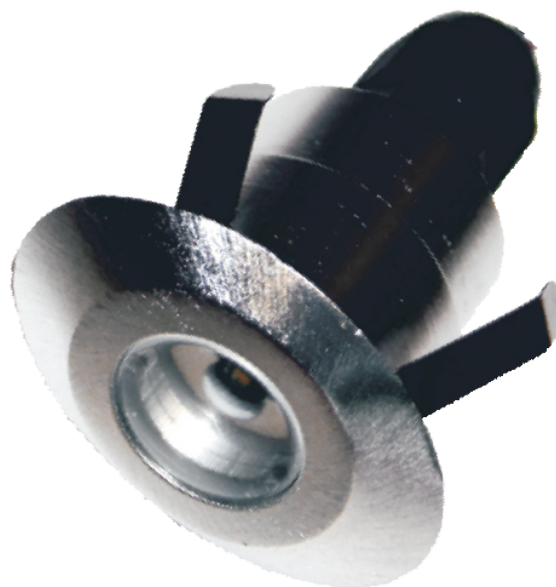




OWA ATOM LED
OWA ATOM FL LED



OWA ATOM LED OWA ATOM FL LED

Oprawa podtynkowa oświetlenia ewakuacyjnego, w której źródłem światła są diody LED o dużej wydajności świetlnej, przeznaczona jest do oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych zarówno przy zasilaniu napięciem sieci jak również po zaniku napięcia sieci, tj w trybie awaryjnym. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, obiektach handlowych jak i zakładach pracy. Przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanych przez firmę Hybryd.

DANE TECHNICZNE

napięcie zasilania	ST, AT, CT	195-265VAC 50-60Hz
	CB	195-265VAC 50-60Hz 80-275VDC
	CBAM	195-265VAC 50-60Hz 170-275VDC
	LVAM	8-32VDC
klasa ochronności elektrycznej	ST, AT, CT, CB, CBAM	I
	LVAM	III
stopień ochrony obudowy		IP20/ P65
źródło światła ¹		moduł LED
temperatura barwowa światła		5200-5700K (CW)
współczynnik oddawania barw		70
moc zasilania źródła światła		2W
minimalny strumień światła	RAL9016	185lm
trwałość źródła światła		>50 000h
typ akumulatora		Ni-Cd HU, Ni-MH HU
czas ładowania akumulatora		24h
czas pracy awaryjnej		1h, 2h, 3h
temperatura otoczenia ²	ST, AT, CT	TS: +5 - +35°C TE: -20 - +35°C
	CB, CBAM	TS: -10 - +45°C TE: -25 - +50°C
	LVAM	-25 - +55°C
złącze sieciowe		4 x 0,5 ÷ 1,5 mm ² (wersja jasna) 3 x 0,5 ÷ 1,5 mm ² (wersja ciemna)

¹ - niewymienialne źródło światła

² TS – standardowy zakres temperatur, TE – rozszerzony zakres temperatur

OBUDOWA

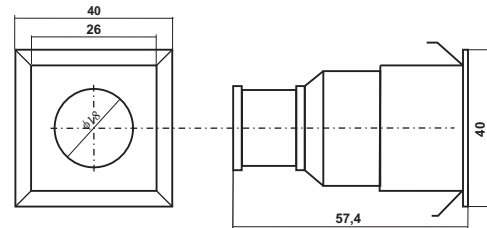
Materiał obudowy: ekstrudowane aluminium
Kolor obudowy: szczotkowane aluminium
Inne kolory na specjalne zamówienie
Klosz: płaski, okrągły, przezroczysty

Systemy

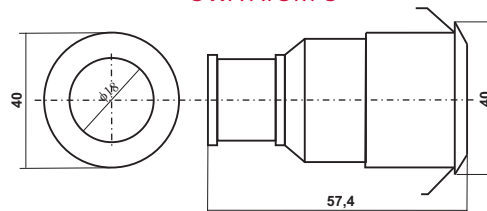
ST, AT, CT, CB, CBAM, LVAM

WYMIARY

OWA ATOM K



OWA ATOM O



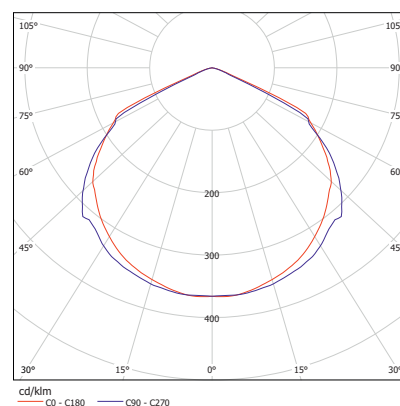
Otwór montażowy: średnica - 35mm
głębokość - 70mm

MOCOWANIE

Oprawa przeznaczona do montażu w sufitach modułowych lub w sufitach, w których występuje dostęp do przestrzeni między sufitowej.



KRZYWA ROZSYŁU ŚWIATŁA



OWA ATOM LED OWA ATOM FL LED

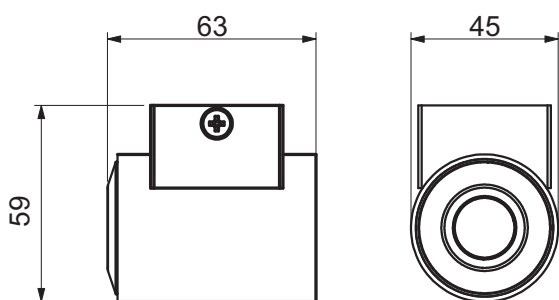
ZESTAW MOCOWANIA W130

Zadaniem mocowania W130 jest umożliwienie montażu źródła światła oprawy OWA ATOM O na ścianie. Mocowanie W130 utrzymuje źródło światła pod kątem prostym względem podłogi.

UWAGA: moduł i źródło światła muszą znajdować się w ramach tej samej strefy pożarowej.



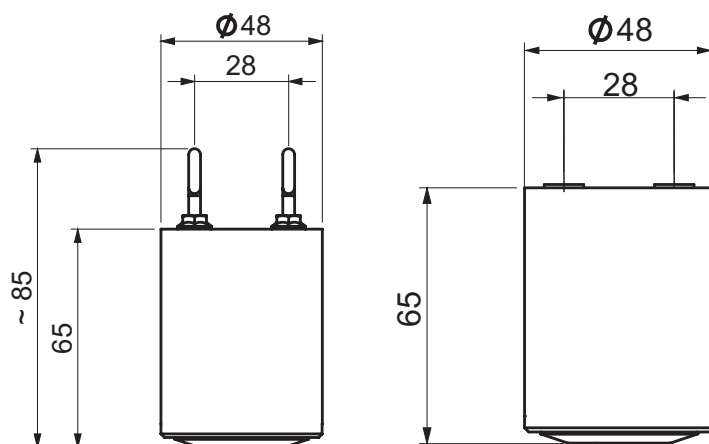
WYMIARY ZESTAWU MOCOWANIA W130



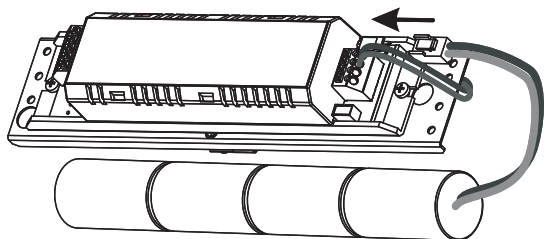
ZESTAW MOCOWANIA C111

Zadaniem mocowania C111 jest umożliwienie montażu źródła światła oprawy OWA ATOM O na linkach, łańcuszkach bądź bezpośrednio do sufitu. Linki i łańcuszki są zamawiane osobno.

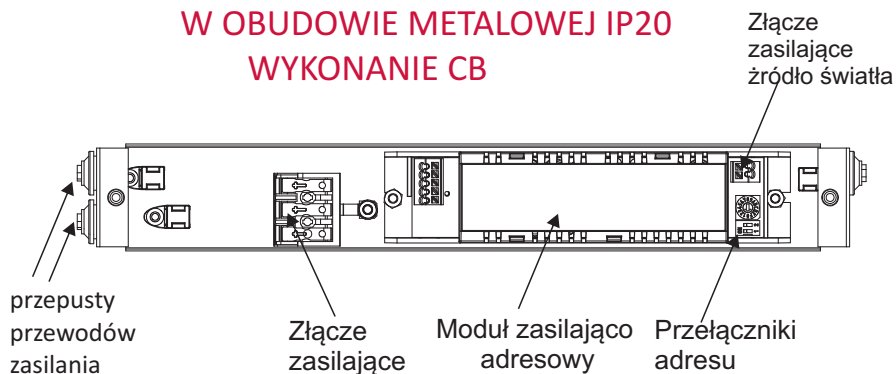
UWAGA: moduł i źródło światła muszą znajdować się w ramach tej samej strefy pożarowej.



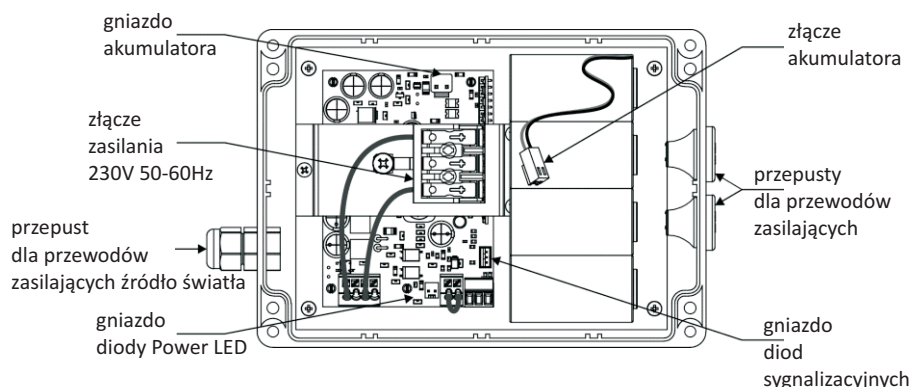
ELEKTRONICZNY MODUŁ NA METALOWEJ PŁYTCIE NOŚNEJ



ELEKTRONICZNY MODUŁ W OBUDOWIE METALOWEJ IP20 WYKONANIE CB



ELEKTRONICZNY MODUŁ DLA OPRAWY OWA ATOM LED W PUSZCZE IP65



OWA ATOM LED

OWA ATOM FL LED



CE IP65

DANE DO ZAMÓWIENIA:

ATOM FL LED	0000	-	PL	-	AT	-	1h	-	NM	-	TS	-	CW	-	L025	-	IP20	-	9003	-	FT	-	RND	
Wariant:																								
0000 - wariant podstawowy																								
0001 - *wariant o rozszerzonej gwarancji																								
0100 - *wykonanie specjalne: oprawa z rozłącznym przewodem																								
0101 - *wykonanie specjalne: NH, moduł umieszczony w obudowie FIBOX ABS 100/35 LG																								
0102 - *wykonanie specjalne: z uchwytem mocującym źródło światła																								
Język materiałów/kod kraju docelowego:																								
PL - polski																								
EN - angielski																								
Wykonanie:																								
AT - autotest																								
CT - centraltest																								
CB - wysokonapięciowy system zasilania centralnego HVCBS																								
CBAM - wysokonapięciowy system zasilania centralnego z adresacją opraw HVCBS																								
LVAM - niskonapięciowy system zasilania rozproszonego z adresacją opraw LVDBS																								
Czas pracy awaryjnej:																								
1h - czas pracy awaryjnej wynoszący 60 minut																								
2h - *czas pracy awaryjnej wynoszący 120 minut (tylko dla starych projektów i zamówień)																								
3h - czas pracy awaryjnej wynoszący 180 minut																								
X - nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)																								
Tryb pracy:																								
SM - jasny przełączany (oprawa awaryjna zasilana ciągle)																								
NM - ciemny (oprawa awaryjna zasilana nieciągle)																								
N - nocny (dostępny tylko dla wykonania CT)																								
X - nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)																								
Zakres temperatur pracy:																								
TS - standardowy zakres temperatur																								
TE - *rozszerzony zakres temperatur																								
Barwa światła:																								
CW - 5200 - 5700K																								
NW - *3700 - 4200K																								
WW - *2700 - 3300K																								
Odległość źródła światła od modułu zasilającego:																								
L015 - 15cm przewodu między modulem zasilającym a źródłem światła. Standard dla obudowy IP20.																								
L025 - *25cm przewodu między modulem zasilającym a źródłem światła. Standard dla obudowy IP65.																								
L030 - *30cm przewodu między modulem zasilającym a źródłem światła																								
...																								
L100 - *100cm przewodu między modulem zasilającym a źródłem światła																								
Stopień ochrony modułu zasilającego:																								
IP20 - moduł zasilający w stopniu ochrony IP20																								
IP65 - *moduł zasilający w stopniu ochrony IP65																								
Kolor obudowy źródła światła:																								
BAL - szczotkowane aluminium (brushed aluminum)																								
9003 - RAL 9003 (biały)																								
9005 - RAL 9005 (czarny)																								
9006 - RAL 9006 (szary)																								
7035 - *RAL 7035 (szary jasny)																								
7016 - *RAL 7016 (szary antracytowy)																								
Wykończenie powierzchni:																								
FT - drobna faktura (fine texture)																								
MA - *mat (matte)																								
SG - *pół-mat (semi-gloss)																								
GL - *połysk (gloss)																								
X - nie dotyczy (BAL)																								
Kształt źródła światła:																								
RND - okrągły																								
SQR - kwadratowy																								

Przykład tworzenia nazwy: OWA ATOM FL LED 0000-PL-AT-1h-SM-TS-CW-L030-IP20-9003-GL-RND