



9016



7042



7016



9005

OWA SU

CECHY OPRAWY

- Szeroki wybór kolorystyki
- Kompaktowa oprawa z tworzywa o mocy od 1W do 5W
- Wysoki stopień ochrony

DOSTĘPNE WYKONANIA

STANDARD – (ST) testy uruchamiane ręcznie

AUTOTEST – (AT) samoczynnie wykonywane testy akumulatora i źródła światła

CENTRALTEST – (CT) testy akumulatora i źródła światła wykonywane na zlecenie jednostki centralnej

CENTRALTEST WIRELESS – (CTBT, CTRF, CTW) Centraltest z komunikacją radiową RF i/lub Bluetooth

CB – oprawa zasilana centralnie z systemu HVCBS

CBAM – oprawa zasilana centralnie z systemu HVCBS, z wbudowanym modułem adresowym i wyborem trybu pracy

LVAM – oprawa zasilana centralnie napięciem 24V DC z systemu LVDBS, z wbudowanym modułem adresowym i wyborem trybu pracy



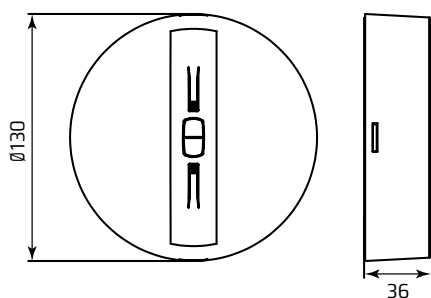
IP65

IK07
IK09

TE

LiFePO4
Li-IonCNBOP-PIB
5850/2025B.BK.60112.
0099.2023
01.06.2028

WYMIARY



SPOSÓB MONTAŻU

Bezpośrednio do sufitu



DANE TECHNICZNE

Cecha	Dla wersji ¹⁾	Wartość
Materiał obudowy		mieszanka PC/ABS
Napięcie zasilania	ST, AT, CT, CTW	230V AC 50/60Hz
	CB, CBAM	230V AC 50/60Hz 170–275V DC
	LVAM	10–32V DC
Klasa ochronności	ST, AT, CT, CTW, CB, CBAM	II
	LVAM	III
Stopień ochrony		IP65
Odporność mechaniczna	AP, AR, RO, SD	IK07
	RP	IK09
Typ źródła światła		Moduł LED ²⁾
Temperatura barwowa światła	CW	5200–5700K
	NW	3700–4200K
	WW	2700–3300K
Współczynnik oddawania barw		70
Moc zasilania źródła światła		1W, 2W, 3W, 4W, 5W
Typ i napięcie akumulatora		LiFePO4 6.4V
	3000	Li-Ion 3.7V
Pojemność akumulatora		0.6Ah, 1.5Ah, 2.0Ah
	3000	0.7Ah, 2.2Ah, 4.4Ah
Czas ładowania akumulatora	ST, AT, CT, CTW	< 12h
Nominalny czas pracy awaryjnej	ST, AT, CT, CTW	1h, 3h, 8h
	ST, AT, CT, CTW	+5 – +35°C
Zakres temperatury otoczenia	3000 ST, AT	+5 – +35°C; TE: ³⁾ -20 – +45°C
	CB, CBAM	-10 – +45°C; TE: ³⁾ -25 – +55°C
	LVAM	-25 – +55°C
Przekrój przewodu zasilającego		0.5–2.5mm ²
Średnica przewodu zasilającego		≤ 16mm
Średnica przewodu komunikacyjnego	CT	≤ 7mm
Łączenie przelotowe		Tak
Okablowanie natynkowe		Nie

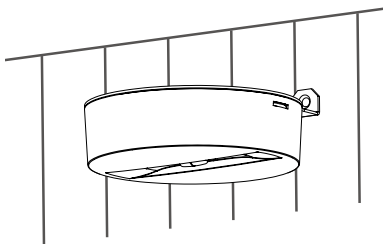
¹⁾ Wartość zależna od wersji wyrobu, rozwinięcie skrótów dostępne w tabeli 'Zamawianie' na ostatniej stronie;

²⁾ Niewymienialne, serwisowalne źródło światła;

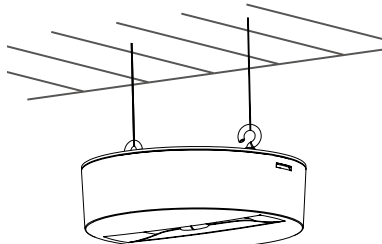
³⁾ TE – rozszerzony zakres temperatur (nieдоступny dla wariantu 3000/3001 3–5W 3h)

DODATKOWE ZESTAWY MONTAŻOWE

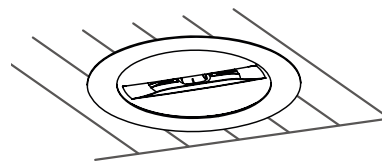
W170 – bokiem do ściany



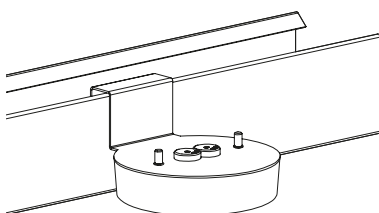
C116 – zwieszakowo



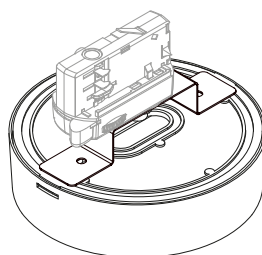
C173 – podtynkowo



W171 – bokiem do profilu



C172 – mocowanie na szynoprzewody (bez adaptera)



ZESTAWY MONTAŻOWE UNIWERSALNE

UMK C143 – kompletny zestaw do montażu zwieszakowego na linkach z możliwością regulacji długości



UMK C144 – CO – kompletny zestaw do montażu zwieszakowego na linkach



UMK C144 – CH – kompletny zestaw do montażu zwieszakowego na łańcuszkach



UMK C200 – zestaw dwóch stalowych linek z pętelkami, z regulacją długości (do stosowania w komplecie z UMK C202)



UMK C201 – zestaw dwóch stalowych łańcuszków (do stosowania w komplecie z UMK C202)

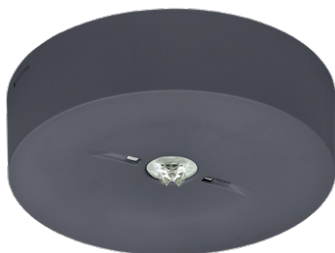


UMK C202 – zestaw haczyków umożliwiający zwieszenie opraw



PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

SIDE, 7016



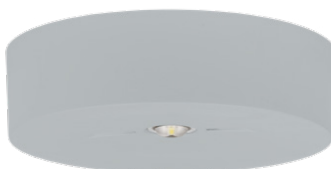
ROAD PLUS, 9016



ROAD PLUS, 9005

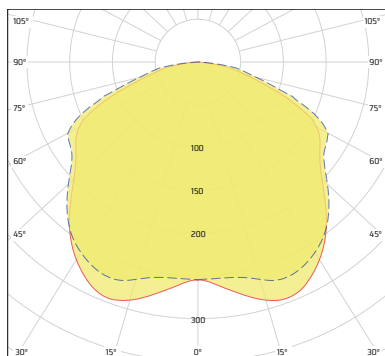


AREA, 7042



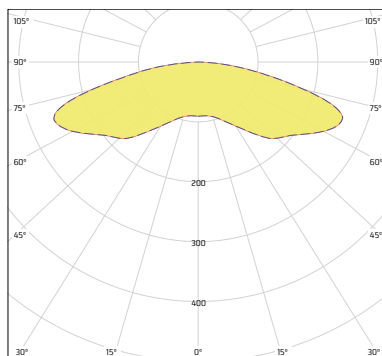
DOSTĘPNE OPTYKI, KRZYWE ROZSYŁU I MINIMALNE STRUMIENIE ŚWIATŁA

AREA – (AR) symetryczny rozsył światła we wszystkich kierunkach, zalecana do wykorzystywania w miejscach o znacznej wysokości lub do doświetlania punktów PPOŻ



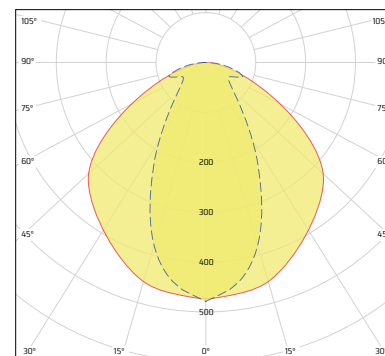
Moc [W]	Strumień [lm]
1	145
2	239
3	335
4	438
5	486

AREA PLUS – (AP) symetryczny rozsył światła we wszystkich kierunkach, zapewniająca odpowiednie oświetlenie na dużej powierzchni



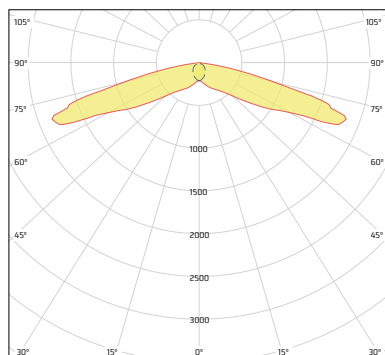
Moc [W]	Strumień [lm]
1	139
2	229
3	340
4	426
5	466

ROAD – (RO) rozsył światła głównie wzdłuż drogi ewakuacyjnej, zalecany do wykorzystywania w wysokich korytarzach



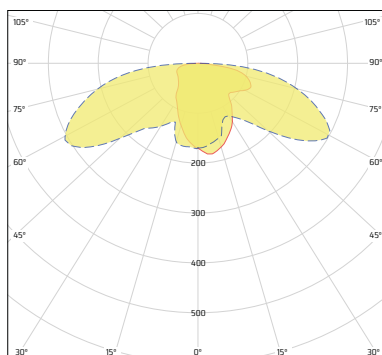
Moc [W]	Strumień [lm]
1	142
2	234
3	337
4	385
5	466

ROAD PLUS – (RP) rozsył światła głównie wzdłuż drogi ewakuacyjnej o znacznie większym zasięgu aniżeli dla optyki ROAD



Moc [W]	Strumień [lm]
1	142
2	234
3	347
4	395
5	476

SIDE – (SD) rozsył światła skierowany w jedną stronę, do montażu na ścianie, doświetlanie punktowe



Moc [W]	Strumień [lm]
1	137
2	229
3	342
4	390
5	470

cd/klm

--- C0 – C180

— C90 – C270

ZAMAWIANIE

OWA SU 0000 - RP - 3W - AT - 3h - NM - TS - CW - 9016 - RND

Wariant:

0000 – podstawowy**0001** – 0000 z rozszerzoną gwarancją**3000** – ECO z pakietem Li-Ion (tylko dla AT NM)**3001** – 3000 z rozszerzoną gwarancją

Optyka:

AR – area**AP** – area plus**RO** – road**RP** – road plus**SD** – side

Moc zasilania źródła światła:

1W – moduł LED zasilany mocą 1W**2W** – moduł LED zasilany mocą 2W**3W** – moduł LED zasilany mocą 3W**4W** – moduł LED zasilany mocą 4W (nieдоступny dla 3h)**5W** – moduł LED zasilany mocą 5W (dostępny dla CB, CBAM, LVAM, 3000/3001 1h)

Wykonanie:

ST – standard – testy uruchamiane ręcznie, wbudowany akumulator**AT** – autotest – automatyczne testy, wbudowany akumulator**CT** – centraltest – automatyczne testy na zlecenie centrali, wbudowany akumulator**CTBT** – centraltest z modułem komunikacji Bluetooth**CTRF** – centraltest z modułem komunikacji radiowej RF**CTW** – centraltest z komunikacją radiową RF oraz Bluetooth**CB** – oprawa zasilana centralnie**CBAM** – oprawa zasilana centralnie, wbudowany moduł adresowy**LVAM** – oprawa zasilana centralnie napięciem 24V DC, wbudowany moduł adresowy

Czas pracy awaryjnej:

1h – 60 minut**3h** – 180 minut**8h** – 480 minut (tylko 1W)**X** – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Tryb pracy:

NM – ciemny**SM** – jasny przelączany**X** – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Zakres temperatur pracy oprawy:

TS – standardowy**TE** – rozszerzony (nieдоступny dla 0000/0001 ST, AT, CT, CTW oraz 3000/3001 3-5W 3h)

Temperatura barwowa światła:

CW – 5200-5700K**NW** – 3700-4200K**WW** – 2700-3300K

Kolor obudowy:

9016 –  RAL 9016**7042** –  RAL 7042**7016** –  RAL 7016**9005** –  RAL 9005

... – inny na specjalne zamówienie

Kształt obudowy:

RND – okrągła