



9016

ORBIT SU

CECHY OPRAWY

- Kompaktowa oprawa z tworzywa o mocy 3W
- Dostępne różne wersje stopnia ochrony IP
- Szeroki wybór optyk

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

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

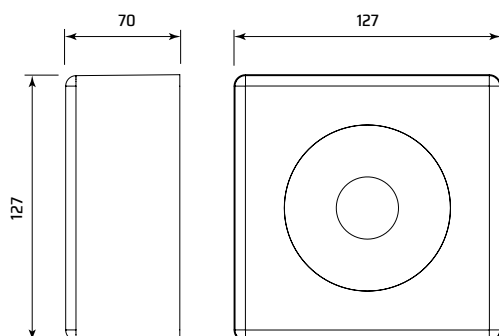
IP40
IP44
IP54



TE

Ni-Cd
Ni-MH
Li-Ion

WYMIARY



SPOSÓB MONTAŻU

Bezpośrednio do sufitu



5815/2025



B.B.K.60112.
0425.2025
21.01.2031



DANE TECHNICZNE

Cecha	Dla wersji ¹⁾	Wartość
Materiał	obudowy	PC
	klosza	PMMA
Napięcie zasilania	ST, AT, CT	230V AC 50/60Hz
	CB	230V AC 50/60Hz 80–275V DC
	CBAM	230V AC 50/60Hz 170–275V DC
	LVAM	10–32V DC
	ST, AT, CT, CB, CBAM	I
Klasa ochronności	LVAM	III
		IP40, IP44 ²⁾ , IP54 ²⁾
Stopień ochrony		IP40, IP44 ²⁾ , IP54 ²⁾
Typ źródła światła		Moduł LED ³⁾
Temperatura barwowa światła	CW	5200–5700K
	NW	3700–4200K
	WW	2700–3300K
Współczynnik oddawania barw		70
Moc zasilania źródła światła		3W
Typ i napięcie akumulatora	0000, 0044, 0054	Ni-Cd 4.8V, Ni-MH 4.8V
	2000, 2044, 2054	Li-Ion 3.7V
Pojemność akumulatora	Ni-Cd	1.0Ah, 1.5Ah, 2.5Ah
	Ni-MH	1.6Ah, 2.1Ah
	Li-Ion	0.7Ah, 2.2Ah, 4.4Ah
Czas ładowania akumulatora	Ni-Cd, Ni-MH	< 24h
	Li-Ion	< 12h
Nominalny czas pracy awaryjnej	ST, AT, CT	1h, 3h
Zakres temperatury otoczenia	ST, AT, CT	+5 – +40°C, TE: ⁴⁾ -20 – +40°C
	CB, CBAM	-5 – +40°C
	LVAM	-10 – +40°C
Przekrój przewodu zasilającego		0.5–2.5mm ²
Średnica przewodu zasilającego		≤ 13mm
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⁾ Zastosowanie dodatkowej uszczelki;

³⁾ Niewymienialne, serwisowalne źródło światła;

⁴⁾ TE – rozszerzony zakres temperatur

DODATKOWE ZESTAWY MONTAŻOWE

W132 – bokiem do ściany



C108 – zwieszakowo



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)

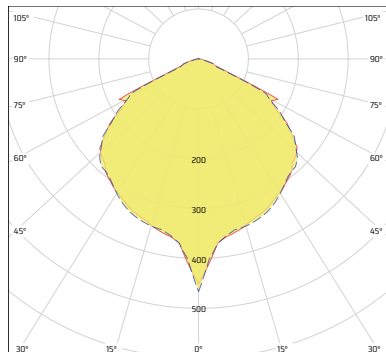


UMK C202 – zestaw haczyków umożliwiający zwieszenie opraw



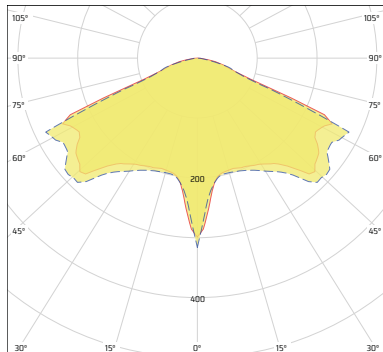
DOSTĘPNE OPTYKI, KRZYWE ROZSYŁU I MINIMALNE STRUMIENIE ŚWIATŁA

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



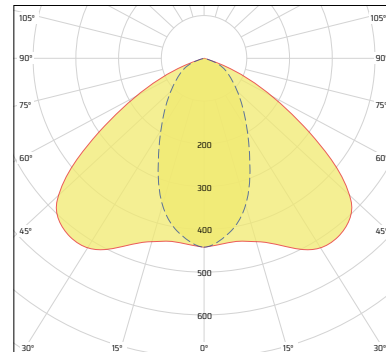
Moc [W]	Strumień [lm]
3	290

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



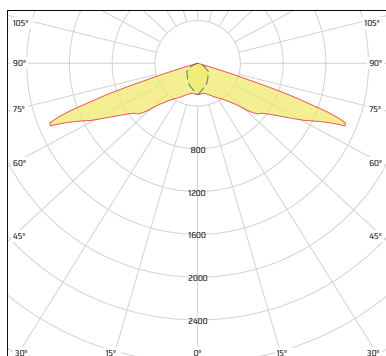
Moc [W]	Strumień [lm]
3	221

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



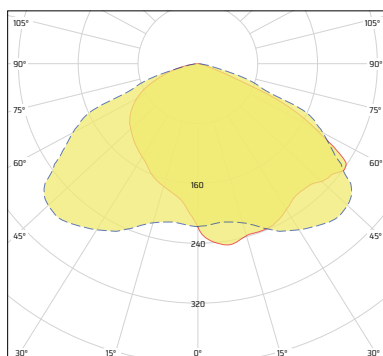
Moc [W]	Strumień [lm]
3	320

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



Moc [W]	Strumień [lm]
3	308

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



Moc [W]	Strumień [lm]
3	319

cd/klm

--- C0 – C180

— C90 – C270

ZAMAWIANIE

ORBIT SU 0000 - AR - 3W - AT - 3h - NM - TS - CW - 9016

Wariant:

0000 – podstawowy

0001 – 0000 z rozszerzoną gwarancją (dostępny tylko dla 1h)

0044 – podstawowy z IP44

0045 – 0044 z rozszerzoną gwarancją (dostępny tylko dla 1h)

0054 – podstawowy z IP54

0055 – 0054 z rozszerzoną gwarancją (dostępny tylko dla 1h)

2000 – podstawowy, pakiet Li-Ion (dostępny tylko dla ST, AT NM)

2001 – 2000 z rozszerzoną gwarancją (dostępny tylko dla ST, AT NM)

2044 – z IP44, pakiet Li-Ion (dostępny tylko dla ST, AT NM)

2045 – 2044 z rozszerzoną gwarancją (dostępny tylko dla ST, AT NM)

2054 – z IP54, pakiet Li-Ion (dostępny tylko dla ST, AT NM)

2055 – 2054 z rozszerzoną gwarancją (dostępny tylko dla ST, AT NM)

Optyka:

SD – side

AR – area

AP – area plus

RO – road

RP – road plus

Moc źródła światła:

3W – moduł LED zasilany mocą 3W

Wykonanie:

ST – standard – testy uruchamiane ręcznie, wbudowany akumulator

AT – autotest – automatyczne testy, wbudowany akumulator

CT – centraltest – automatyczne testy na zlecenie centrali, wbudowany akumulator

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

X – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Tryb pracy:

NM – ciemny

SM – jasny przełączany

N – nocny (dostępny tylko dla CT)

X – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Zakres temperatur pracy:

TS – standardowy

TE – rozszerzony (niedostępny dla 0000/0001/0044/0045/0054/0055 3h)

Temperatura barwowa światła:

CW – 5200 – 5700K

NW – 3700 – 4200K

WW – 2700 – 3300K

Kolor obudowy:

9016 – ☐ RAL 9016

... – inny na specjalne zamówienie