



9003



9006



9005



dowolny

OWA ALSU

CECHY OPRAWY

- Aluminiowa obudowa z możliwością wyboru dowolnego koloru z palety RAL
- Oprawa do zadań specjalnych o wysokim stopniu ochrony, dostępna również w wariantcie ze szklaną szybą i IP67
- Masywna i solidna konstrukcja przy zachowaniu kompaktowych wymiarów

DOSTĘPNE WYKONANIA

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

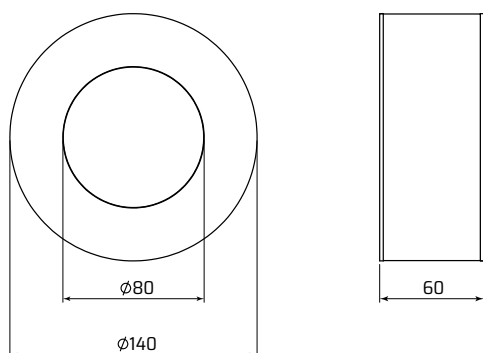
IP65
IP67

TE



Ni-MH

WYMIARY



SPOSÓB MONTAŻU

Bezpośrednio do sufitu

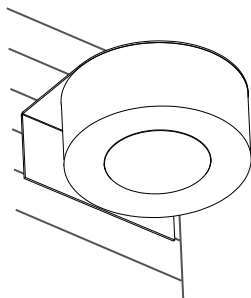


DANE TECHNICZNE

Materiał	obudowy	aluminium malowane proszkowo
	klosza	PMMA
	klosza dla wariantu 0104	szkło hartowane
Napięcie zasilania	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
Klasa ochronności	AT, CT, CB, CBAM	I
	LVAM	III
Stopień ochrony		IP65
	wariant 0104	IP67
Typ źródła światła		Moduł LED ¹⁾
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		Ni-MH 4.8V
Pojemność akumulatora		1.6Ah, 2.1Ah, 4.0Ah
Czas ładowania akumulatora	AT, CT	< 24h
Nominalny czas pracy awaryjnej	AT, CT	1h, 3h
Zakres temperatury otoczenia	AT, CT	+5 - +40°C; TE: ²⁾ -20 - +40°C
	CB, CBAM	-10 - +40°C; TE: ²⁾ -25 - +45°C
	LVAM	-25 - +50°C
Przekrój przewodu zasilającego		0.5-2.5mm ²
Średnica przewodu zasilającego		≤ 8mm
Średnica przewodu komunikacyjnego	CT	≤ 6mm
Łączenie przelotowe		Nie
Okablowanie natynkowe		Nie

¹⁾ Niewymienialne, serwisowalne źródło światła;

²⁾ TE - rozszerzony zakres temperatur, wariant 0002

DODATKOWE ZESTAWY MONTAŻOWE**W135** – bokiem do ściany**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)

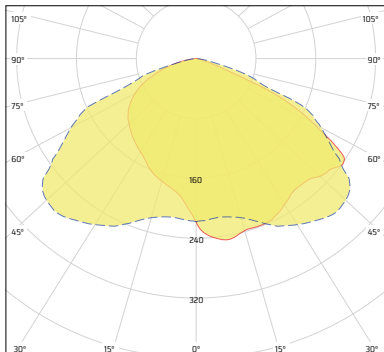


UMK C202 – zestaw haczyków umożliwiający zwieszenie opraw



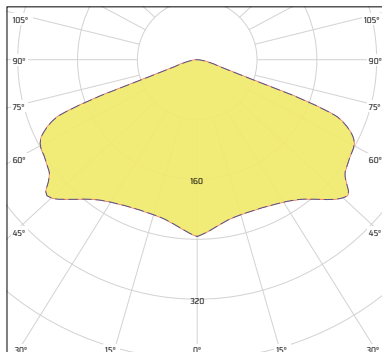
DOSTĘPNE OPTYKI, KRZYWE ROZSYŁU I MINIMALNE STRUMIENIE ŚWIATŁA

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



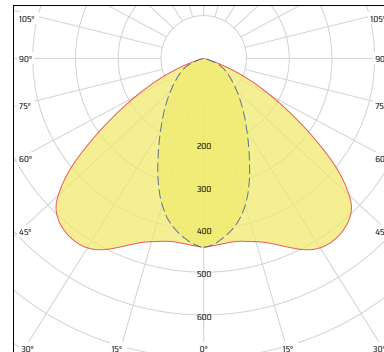
Moc [W]	Strumień [lm]
3	321

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



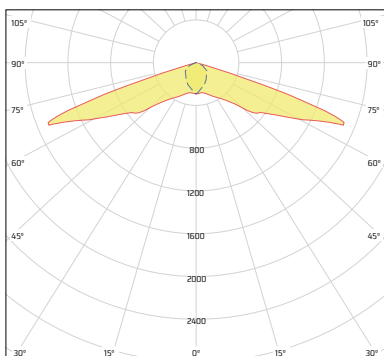
Moc [W]	Strumień [lm]
3	282

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



Moc [W]	Strumień [lm]
3	321

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



Moc [W]	Strumień [lm]
3	325

cd/klm

--- C0 – C180

— C90 – C270

ZAMAWIANIE

OWA ALSU LED 0000 - AR - 3W - AT - 3h - NM - CW - 9003 - FT

Wariant:

0000 – wariant podstawowy**0001** – 0000 z rozszerzoną gwarancją**0002** – z rozszerzonym zakresem temperatur, tylko dla 1h czasu pracy**0008** – z 1h czasem pracy z baterią 3h**0104** – z kloszem ze szkła hartowanego i IP67

Optyka:

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

Wykonanie:

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 wykonania CT)**X** – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Temperatura barwowa światła:

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

Kolor obudowy:

9003 – RAL 9003**9006** – RAL 9006**9005** – RAL 9005

... – inny na specjalne zamówienie

Wykończenie powierzchni:

FT – drobna faktura**MA** – mat**SG** – pół-mat

... – inny na specjalne zamówienie