



9016



7042



7016



9005

PRIMOS III

CECHY OPRAWY

- Jednolity design dla opraw kierunkowych, doświetlających i dynamicznych
- Szeroki wybór kolorystyki
- Wysoka odporność na czynniki zewnętrzne
- Podwyższona odporność mechaniczna
- Różne opcje instalacji uzyskiwane dzięki zastosowaniu zestawów montażowych

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



IK08



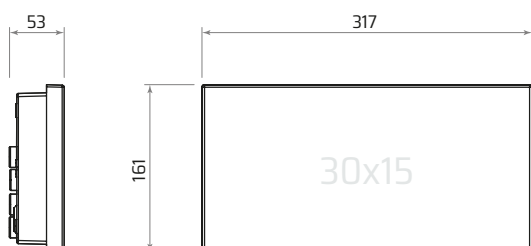
TE



Li-Ion

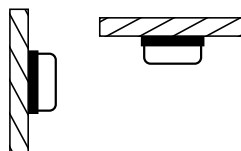
CNBOP-PIB
5202/2023B.BK.60112.
0339.2024
05.12.2029

WYMIARY



SPOSÓB MONTAŻU

Bezpośrednio do ściany lub sufitu



DANE TECHNICZNE

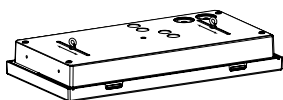
Materiał	obudowy	mieszanka PC/ABS
	klosza	PC
Napięcie zasilania	ST, AT, CT, CTW	230V AC 50/60Hz
	CB, CBAM	230V AC 50/60Hz 170–275V DC
	LVAM	24–48V DC
Klasa ochronności	ST, AT, CT, CTW, CB, CBAM	II
	LVAM	III
Stopień ochrony		IP65
Odporność mechaniczna		IK08
Typ źródła światła	2-10W	Moduły LED ¹⁾
	LD, CLA	Listwa LED ¹⁾
Temperatura barwowa światła	CW	5200–5700K
	NW	3700–4200K
	WW	2700–3300K
Współczynnik oddawania barw		70
Moc zasilania źródła światła		2W, 3W, 5W, 7W, 10W
Typ i napięcie akumulatora	2-7W	Li-Ion 7.4V
	10W	Li-Ion 11.1V
Pojemność akumulatora	2-7W	0.7Ah, 2.2Ah, 4.4Ah
	10W	2.2Ah, 4.4Ah
Czas ładowania akumulatora	ST, AT, CT, CTW	< 12h
Nominalny czas pracy awaryjnej	ST, AT, CT, CTW	1h, 3h, 8h
Zakres temperatury otoczenia	ST, AT, CT, CTW	+5 – +35°C; TE: ²⁾ -20 – +35°C
	CB, CBAM, LVAM	-10 – +55°C; TE: ²⁾ -25 – +65°C
Przekrój przewodu zasilającego		0.5–2.5mm ²
Średnica przewodu zasilającego		≤ 13mm
Średnica przewodu komunikacyjnego	CT	≤ 7mm
Łączenie przelotowe		Tak
Okablowanie natynkowe		Tak

¹⁾ Niewymienialne, serwisowalne źródło światła;

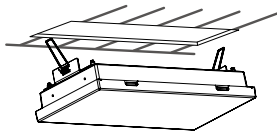
²⁾ TE – rozszerzony zakres temperatur

DODATKOWE ZESTAWY MONTAŻOWE RODZINY OPRAW PRIMOS

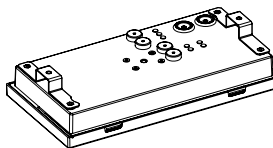
PRIMOS III C101 – umożliwia montaż zwieszakowy na linkach lub łańcuszkach (elementy zamawiane osobno)



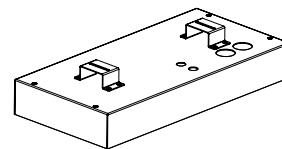
PRIMOS III C105 – umożliwia montaż podtynkowy



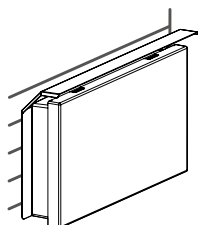
PRIMOS III C106 – umożliwia montaż oprawy do metalowych szyn kablowych lub innych podobnych elementów konstrukcyjnych



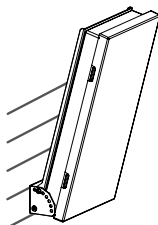
PRIMOS III C114 – umożliwia montaż oprawy zewnętrzny, zwieszakowy na linkach lub łańcuszkach (elementy zamawiane osobno)



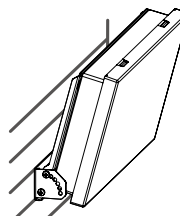
PRIMOS III W225 – osłona zwiększająca ochronę przed warunkami atmosferycznymi



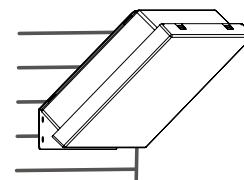
PRIMOS III W121 – umożliwia montaż oprawy krótszym bokiem do ściany lub do sufitu z możliwością ustawienia kąta nachylenia w zakresie 0° – 90°



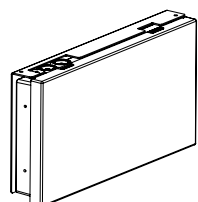
PRIMOS III W122 – umożliwia montaż oprawy dłuższym bokiem do ściany lub do sufitu z możliwością ustawienia kąta nachylenia w zakresie 15° – 90°



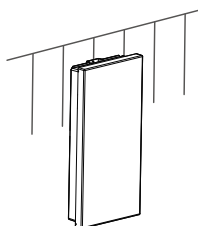
PRIMOS III W226 – umożliwia montaż oprawy dłuższym bokiem do ściany lub do sufitu pod kątem nachylenia 45°



PRIMOS III C190 – umożliwia montaż elementów zwieszakowych (np. haczyków, linek, prętów)



PRIMOS III W227 – zawieszenie oprawy tyłem 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 C202 – zestaw haczyków umożliwiający zwieszenie opraw



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)

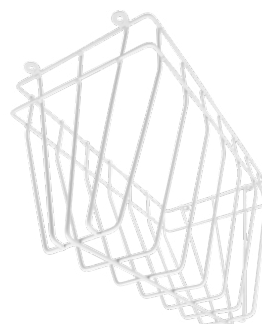


DODATKOWE AKCESORIA

PRIMOS III - Flaga – akcesorium dla PRIMOS III mocowanego do sufitu, umożliwiające zwieszenie i podświetlenie zewnętrzne znaku ewakuacyjnego



Siatki ochronne – akcesorium montowane bezpośrednio do powierzchni montażowej, dostępne w różnych wersjach, indywidualnie dopasowanych do sposobu montażu



PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

2x PowerLED, 5W, 9016



LD, Linijka LED, 2W, 9005



3x PowerLED, 10W, 7016

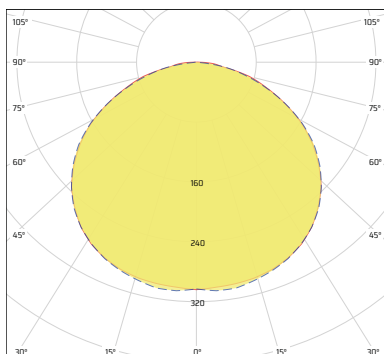


CLA, Linijka LED, 3W, 7042



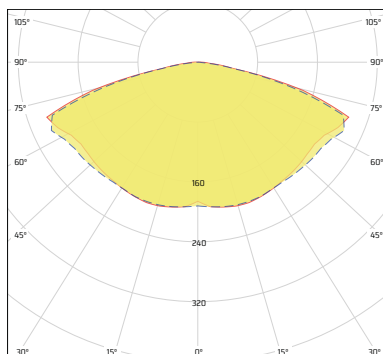
DOSTĘPNE OPTYKI, KRZYWE ROZSYŁU I MINIMALNE STRUMIENIE ŚWIATŁA

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



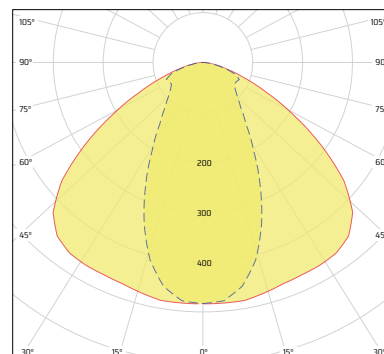
Moc [W]	Strumień [lm]
2	317
3	460
5	745
7	942
10	1274

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



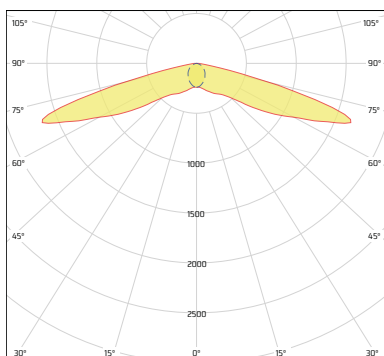
Moc [W]	Strumień [lm]
2	323
3	465
5	758
7	954
10	1259

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



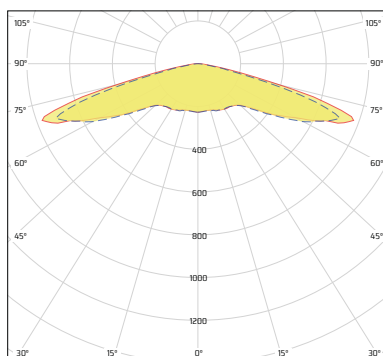
Moc [W]	Strumień [lm]
2	311
3	449
5	742
7	936
10	1266

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



Moc [W]	Strumień [lm]
2	282
3	407
5	715
7	870
10	1148

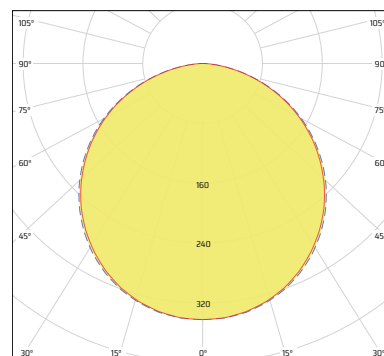
ROAD PLUS H/V – (RPHV) wykorzystywany do oświetlenia dróg ewakuacyjnych w miejscu ich skrzyżowań



Moc [W]	Strumień [lm]
2	291
3	421
5	716
7	897
10	1208

LD – listwa LED, symetryczny rozsył światła, klosz przezroczysty

CLA – listwa LED z kloszem mlecznym, cechującym się niskim współczynnikiem oślnienia, symetryczny rozsył światła



Moc [W]	Strumień [lm]
2	341 (LD), 261 (CLA)
3	485 (LD), 370 (CLA)

cd/klm
 - - - C0 – C180
 — C90 – C270

ZAMAWIANIE

PRIMOS III 0000 - AP - 7W - CT - 3h - SM - TS - CW - 9016

Wariant:

0000 – podstawowy

0001 – 0000 z rozszerzoną gwarancją

Optyka:

AP – area plus

AR – area

RP – road plus

RO – road

RPHV – road plus poziomo/pionowo

LD – listwa LED, klosz przezroczysty (2W lub 3W)

CLA – listwa LED, klosz mleczny (2W lub 3W)

Moc zasilania źródła światła:

2W – moduł LED zasilany mocą 2W (2 x PowerLED lub listwa LED)

3W – moduł LED zasilany mocą 3W (2 x PowerLED lub listwa LED)

5W – moduł LED zasilany mocą 5W (2 x PowerLED)

7W – moduł LED zasilany mocą 7W (2 x PowerLED)

10W – moduł LED zasilany mocą 10W (3 x PowerLED)

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 2-3W)

X – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Tryb pracy:

NM – ciemny

SM – jasny przelączany

X – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Zakres temperatury otoczenia oprawy:

TS – standardowy

TE – rozszerzony

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