

# ■ saturn R IP44



Saturn S-230-R i S-170-R to wysokowydajne i estetyczne oprawy oświetleniowe LED o podwyższonej szczelności IP44 do szerokiej gamy zastosowań.

**MONTAŻ:** R – dostropowy, do montażu w płytach gipsowo-kartonowych lub panelach sufitów podwieszanych.

**PRZEZNACZENIE:** do oświetlenia sanitariatów, korytarzy, szatni, pomieszczeń socjalnych. Miękkie światło o stabilnej barwie zapewnia komfortowe warunki użytkowania.

**OBUDOWA:** odlew aluminiowy lakierowany proszkowo, dyfuzor opalowy rozpraszający światło.

**ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:** diody LED o stabilnej temperaturze barwowej, najwyższej wydajności i trwałości znamionowej  $L_{80}B_{10}$  60 000 godzin. Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM) <3.

**ZASILANIE:** przetwornica impulsowa o wysokiej sprawności i współczynniku mocy >0,95 gwarantuje stałe natężenie oświetlenia przy napięciu zasilającym od 184V~ do 253V~. W trybie awaryjnym wbudowany akumulator.

**DOSTĘPNE OPCJE:**

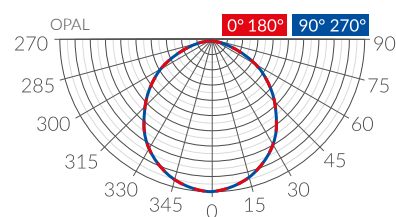
Zasilanie DALI

MA – oprawa awaryjna dwufunkcyjna, z wbudowanym modułem zasilania awaryjnego:

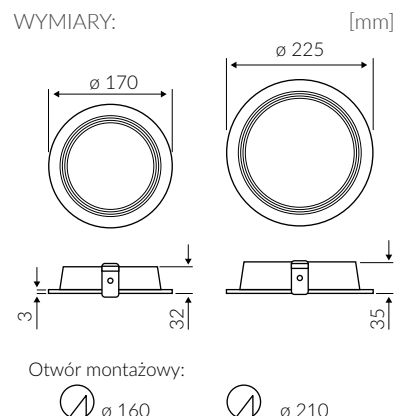
- AT – w wersji Autotest,
- CT – Central Test (transmisja danych do/z oprawy),
- ST – z modułem awaryjnym z testem ręcznym.

CB – do pracy z centralną baterią 230V DC. Możliwość regulacji strumienia awaryjnego w zakresie 10-100%.

KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:



KOLORY OBUDOWY:



Dostępne pliki fotometryczne.

CECHY:



OPCJE:



sterowanie

zasilanie awaryjne

3915/2020

## saturn R-IP44

Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
S-170-R-20W-3000	1 900lm	biała ciepła 3000K	19W	>83	0,48kg	ø170x32mm
S-170-R-20W-4000	2 100lm	biała neutr. 4000K	19W	>84	0,48kg	ø170x32mm
S-230-R-25W-3000	2 250lm	biała ciepła 3000K	25W	>83	0,61kg	ø225x35mm
S-230-R-25W-4000	2 500lm	biała neutr. 4000K	25W	>84	0,61kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-3000	2 700lm	biała ciepła 3000K	30W	>83	0,61kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-4000	3 000lm	biała neutr. 4000K	30W	>84	0,61kg	ø225x35mm

## saturn R-MA/CB – oświetlenie dwufunkcyjne z trybem awaryjnym

Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Awaryjny strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddaw. barw Ra	Czas ładow. akumul.	Czas pracy awaryjnej	Ciężar	Wymiary DxSxW
MA – Z WBUDOWANYM MODUŁEM ZASILANIA AWARYJNEGO									
S-170-R-20W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	1 900lm	171lm	ciepła 3000K	22W	>82	24h	3h	1,18kg	ø170x32mm
S-170-R-20W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	1 900lm	342lm	ciepła 3000K	22W	>82	24h	1h	1,18kg	ø170x32mm
S-170-R-20W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 100lm	216lm	neutr. 4000K	22W	>83	24h	3h	1,18kg	ø170x32mm
S-170-R-20W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 100lm	432lm	neutr. 4000K	22W	>83	24h	1h	1,18kg	ø170x32mm
S-230-R-25W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 250lm	190lm	ciepła 3000K	28W	>82	24h	3h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-25W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 250lm	380lm	ciepła 3000K	28W	>82	24h	1h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-25W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 500lm	240lm	neutr. 4000K	28W	>83	24h	3h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-25W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 500lm	480lm	neutr. 4000K	28W	>83	24h	1h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 700lm	190lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 700lm	380lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 000lm	240lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	1,31kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 000lm	480lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	1,31kg	ø225x35mm
42 lub 42/20 AT (MALED2, MALED4) lub ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMLED3)									
CB – DO PRACY Z CENTRALNĄ BATERIĄ									
S-170-R-20W-3000-IP□/CB	1 900lm	10-100%	ciepła 3000K	19W	>83	n.d.	n.d.	0,48kg	ø170x32mm
S-170-R-20W-4000-IP□/CB	2 100lm	10-100%	neutr. 4000K	19W	>84	n.d.	n.d.	0,48kg	ø170x32mm
S-230-R-25W-3000-IP□/CB	2 250lm	10-100%	ciepła 3000K	25W	>82	n.d.	n.d.	0,61kg	ø225x35mm
S-230-R-25W-4000-IP□/CB	2 500lm	10-100%	neutr. 4000K	25W	>83	n.d.	n.d.	0,61kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-3000-IP□/CB	2 700lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	0,61kg	ø225x35mm
S-230-R-30W-4000-IP□/CB	3 000lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	0,61kg	ø225x35mm
42 lub 42/20									