



Saturn R to seria uniwersalnych i wydajnych opraw oświetleniowych w technologii LED do montażu wpuszczanego w panele i ściany G/K. Okrągłe panele świecą równomiernie całą powierzchnią.

MONTAŻ: S – dostropowy – wpuszczany do sufitów i ścian gipsowo-kartonowych.

PRZEZNACZENIE: do oświetlenia pomieszczeń o wysokim standardzie. Oprawa posiada atest NIZP-PZH wymagany w obiektach użyteczności publicznej jak szkoły, szpitale, zakłady produkcji żywności. Miękkie światło o stabilnej, naturalnej barwie zapewnia komfortowe warunki pracy i dobre samopoczucie.

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. Panel świeci równomiernie całą powierzchnią, redukując efekt olśnienia. Dyfuzor opalowy lub mikropryzmatyczny wykonany z polistyrenu (PS), zapewniający niskie UGR przy wysokim strumieniu świetlnym.

OBUDOWA: profil aluminiowy w kolorze białym, lakierowany proszkowo, stalowe elementy uzupełniające.

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%.

KOLORY OBUDOWY:



Dostępne pliki fotometryczne.

CECHY:



at est nr: B-BK-60212-0260/19
ważny do 28.01.2025r.

OPCJE:



sterowanie

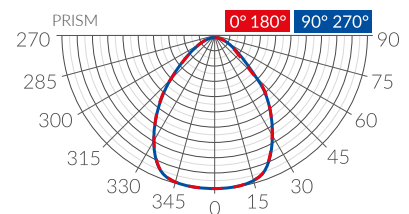
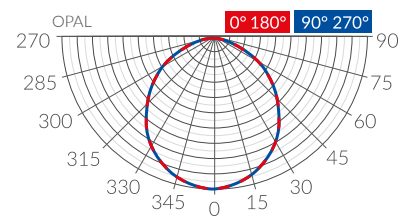


zasilanie awaryjne



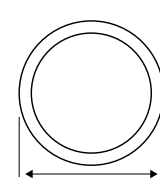
3915/2020

KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:

[mm]



2

S-230 ø225
S-300 ø300
S-600 ø600

25

20

20

Otwór montażowy:

Ø205

Ø277

Ø585

saturn R

Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
S-230-R-18W-3000-OPAL	1 500lm	biała ciepła 3000K	18W	>81	0,45kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-3005-PRISM	1 600lm	biała ciepła 3000K	18W	>81	0,45kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-4000-OPAL	1 650lm	biała neutr. 4000K	18W	>82	0,45kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-4005-PRISM	1 800lm	biała neutr. 4000K	18W	>82	0,45kg	ø225x25mm
S-300-R-30W-3000-OPAL	2 300lm	biała ciepła 3000K	30W	>81	0,80kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-3005-PRISM	2 500lm	biała ciepła 3000K	30W	>81	0,80kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-4000-OPAL	2 600lm	biała neutr. 4000K	30W	>82	0,80kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-4005-PRISM	2 750lm	biała neutr. 4000K	30W	>82	0,80kg	ø300x20mm
S-600-R-48W-3000-OPAL	4 900lm	biała ciepła 3000K	48W	>81	2,80kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-3005-PRISM	5 100lm	biała ciepła 3000K	48W	>81	2,80kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-4000-OPAL	5 300lm	biała neutr. 4000K	48W	>82	2,80kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-4005-PRISM	5 600lm	biała neutr. 4000K	48W	>82	2,80kg	ø600x20mm

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-230-R-18W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	1 500lm	535lm	ciepła 3000K	21W	>81	24h	1h	1,20kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	1 500lm	290lm	ciepła 3000K	21W	>81	24h	3h	1,20kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	1 650lm	570lm	neutr. 4000K	21W	>82	24h	1h	1,20kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	1 650lm	310lm	neutr. 4000K	21W	>82	24h	3h	1,20kg	ø225x25mm
S-300-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 300lm	550lm	ciepła 3000K	33W	>81	24h	1h	1,62kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 300lm	290lm	ciepła 3000K	33W	>81	24h	3h	1,62kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 600lm	570lm	neutr. 4000K	33W	>82	24h	1h	1,62kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 600lm	310lm	neutr. 4000K	33W	>82	24h	3h	1,62kg	ø300x20mm
S-600-R-48W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 900lm	570lm	ciepła 3000K	51W	>81	24h	1h	3,50kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 900lm	310lm	ciepła 3000K	51W	>81	24h	3h	3,50kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 300lm	640lm	neutr. 4000K	51W	>82	24h	1h	3,50kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 300lm	340lm	neutr. 4000K	51W	>82	24h	3h	3,50kg	ø600x20mm
42 lub 42/20 AT (MALED2, MALED4) lub ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMLED3)									
CB – DO PRACY Z CENTRALNĄ BATERIĄ									
S-230-R-18W-3000-IP□/CB	1 500lm	10-100%	ciepła 3000K	18W	>81	n.d.	n.d.	0,45kg	ø225x25mm
S-230-R-18W-4000-IP□/CB	1 650lm	10-100%	neutr. 4000K	18W	>82	n.d.	n.d.	0,45kg	ø225x25mm
S-300-R-30W-3000-IP□/CB	2 300lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>81	n.d.	n.d.	1,62kg	ø300x20mm
S-300-R-30W-4000-IP□/CB	2 600lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>82	n.d.	n.d.	1,62kg	ø300x20mm
S-600-R-48W-3000-IP□/CB	4 900lm	10-100%	ciepła 3000K	48W	>81	n.d.	n.d.	3,50kg	ø600x20mm
S-600-R-48W-4000-IP□/CB	5 300lm	10-100%	neutr. 4000K	48W	>82	n.d.	n.d.	3,50kg	ø600x20mm
42 lub 42/20									