



Saturn S to okrągłe nastropowe panele LED o doskonałych parametrach światła, wysokiej wydajności i trwałości. Uniwersalny montaż zarówno na sufitach podwieszanych jak i litych, betonowych. Zasilacz ukryty wewnątrz oprawy.

MONTAŻ: S – nastropowy / ścienny, opcjonalnie P – zwieszany.

PRZEZNACZENIE: do oświetlenia pomieszczeń biurowych i hotelowych 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 polistyłenu (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:

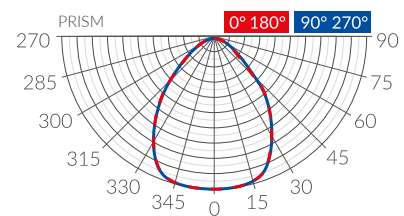
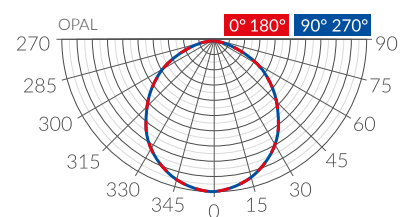
Zasilanie DALI

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.

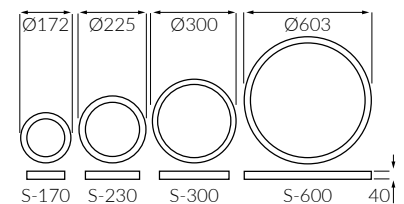
CB – do pracy z centralną baterią 230V DC. Możliwość regulacji strumienia awaryjnego w zakresie 10-100%.

KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:

[mm]



KOLORY OBUDOWY:



Dostępne pliki fotometryczne.

CECHY:



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

OPCJE:



sterowanie



zasilanie awaryjne



3915/2020

saturn S

| Typ | Znam. strumień świetlny oprawy | Temperatura barwowa światła z oprawy | Znam. moc oprawy | Oddawanie barw Ra | Ciężar | Wymiary DxSxW |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|--------|---------------|
| S-230-□-18W-3000 | 1 500lm | biała ciepła 3000K | 18W | >81 | 0,60kg | ø220x40mm |
| S-230-□-18W-3005-PRISM | 1 600lm | biała ciepła 3000K | 18W | >81 | 0,60kg | ø220x40mm |
| S-230-□-18W-4000 | 1 650lm | biała neutr. 4000K | 18W | >82 | 0,60kg | ø220x40mm |
| S-230-□-18W-4005-PRISM | 1 800lm | biała neutr. 4000K | 18W | >82 | 0,60kg | ø220x40mm |
| S-300-□-18W-3000 | 1 650lm | biała ciepła 3000K | 18W | >81 | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-300-□-18W-4000 | 1 700lm | biała neutr. 4000K | 18W | >82 | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-3000 | 2 300lm | biała ciepła 3000K | 30W | >81 | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-3005-PRISM | 2 500lm | biała ciepła 3000K | 30W | >81 | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-4000 | 2 600lm | biała neutr. 4000K | 30W | >82 | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-4005-PRISM | 2 750lm | biała neutr. 4000K | 30W | >82 | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-600-□-48W-3000 | 4 900lm | biała ciepła 3000K | 48W | >81 | 3,20kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-3005-PRISM | 5 100lm | biała ciepła 3000K | 48W | >81 | 3,20kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-4000 | 5 300lm | biała neutr. 4000K | 48W | >82 | 3,20kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-4005-PRISM | 5 600lm | biała neutr. 4000K | 48W | >82 | 3,20kg | ø603x40mm |

S lub P

saturn S-MA – 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-□-18W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□ | 1 500lm | 535lm | ciepła 3000K | 21W | >81 | 24h | 1h | 1,22kg | ø225x40mm |
| S-230-□-18W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□ | 1 500lm | 290lm | ciepła 3000K | 21W | >81 | 24h | 3h | 1,22kg | ø225x40mm |
| S-230-□-18W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□ | 1 650lm | 570lm | neutr. 4000K | 21W | >82 | 24h | 1h | 1,22kg | ø225x40mm |
| S-230-□-18W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□ | 1 650lm | 310lm | neutr. 4000K | 21W | >82 | 24h | 3h | 1,22kg | ø225x40mm |
| S-300-□-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□ | 2 300lm | 550lm | ciepła 3000K | 33W | >81 | 24h | 1h | 1,70kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□ | 2 300lm | 290lm | ciepła 3000K | 33W | >81 | 24h | 3h | 1,70kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□ | 2 600lm | 570lm | neutr. 4000K | 33W | >82 | 24h | 1h | 1,70kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□ | 2 600lm | 310lm | neutr. 4000K | 33W | >82 | 24h | 3h | 1,70kg | ø300x40mm |
| S-600-□-48W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□ | 4 900lm | 570lm | ciepła 3000K | 51W | >81 | 24h | 1h | 3,90kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□ | 4 900lm | 310lm | ciepła 3000K | 51W | >81 | 24h | 3h | 3,90kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□ | 5 300lm | 640lm | neutr. 4000K | 51W | >82 | 24h | 1h | 3,90kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□ | 5 300lm | 340lm | neutr. 4000K | 51W | >82 | 24h | 3h | 3,90kg | ø603x40mm |
| S lub P 42 lub 42/20 AT (MALED2, MALED4) lub ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMALED3) | | | | | | | | | |
| CB – DO PRACY Z CENTRALNĄ BATERIĄ | | | | | | | | | |
| S-170-□-12W-3000-IP□/CB | 880lm | 10-100% | ciepła 3000K | 12W | >81 | n.d. | n.d. | 0,45kg | ø172x40mm |
| S-170-□-12W-4000-IP□/CB | 1 000lm | 10-100% | neutr. 4000K | 12W | >82 | n.d. | n.d. | 0,45kg | ø172x40mm |
| S-230-□-18W-3000-IP□/CB | 1 500lm | 10-100% | ciepła 3000K | 18W | >81 | n.d. | n.d. | 0,60kg | ø225x40mm |
| S-230-□-18W-4000-IP□/CB | 1 650lm | 10-100% | neutr. 4000K | 18W | >82 | n.d. | n.d. | 0,60kg | ø250x40mm |
| S-300-□-30W-3000-IP□/CB | 2 300lm | 10-100% | ciepła 3000K | 30W | >81 | n.d. | n.d. | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-300-□-30W-4000-IP□/CB | 2 600lm | 10-100% | neutr. 4000K | 30W | >82 | n.d. | n.d. | 1,00kg | ø300x40mm |
| S-600-□-48W-3000-IP□/CB | 4 900lm | 10-100% | ciepła 3000K | 48W | >81 | n.d. | n.d. | 3,20kg | ø603x40mm |
| S-600-□-48W-4000-IP□/CB | 5 300lm | 10-100% | neutr. 4000K | 48W | >82 | n.d. | n.d. | 3,20kg | ø603x40mm |
| S lub P 42 lub 42/20 | | | | | | | | | |