



Leo S to duże 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 lub 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%.

KOLORY OBUDOWY:



Dostępne pliki fotometryczne.

CECHY:



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

OPCJE:



sterowanie

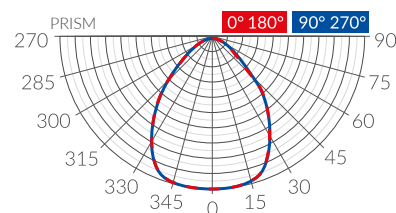
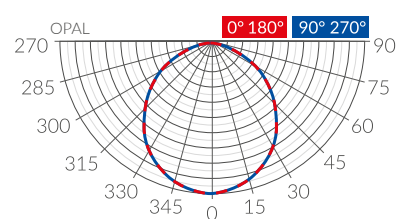


zasilanie awaryjne



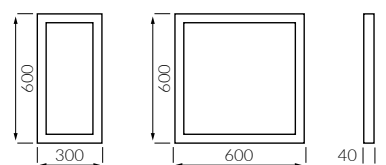
3915/2020

KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:

[mm]



Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
L-33-S-30W-3000	2 300lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	1,0kg	300x300x40mm
L-33-S-30W-4000	2 500lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	1,0kg	300x300x40mm
L-44-S-30W-3000	2 900lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	1,6kg	400x400x37mm
L-44-S-30W-4000	3 200lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	1,6kg	400x400x37mm
L-36-S-30W-3000	2 200lm	biała ciepła 3000K	30W	>81	1,8kg	300x600x40mm
L-36-S-30W-4000	2 500lm	biała neutr. 4000K	30W	>82	1,8kg	300x600x40mm
L-66-S-30W-3000	3 300lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-3005 PRISM	3 370lm	biała ciepła 3000K	30W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-4000	3 400lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-4005 PRISM	3 480lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-3000	3 900lm	biała ciepła 3000K	36W	>82	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-3005 PRISM	4 000lm	biała ciepła 3000K	36W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-4000	4 100lm	biała neutr. 4000K	36W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-4005-PRISM	4 200lm	biała neutr. 4000K	36W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-3000	4 800lm	biała ciepła 3000K	45W	>82	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-3005 PRISM	4 900lm	biała ciepła 3000K	45W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-4000	5 100lm	biała neutr. 4000K	45W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-4005-PRISM	5 200lm	biała neutr. 4000K	45W	>83	3,0kg	600x600x40mm
L-123-S-30W-3000	3 400lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	3,1kg	1200x300x40mm
L-123-S-30W-4000	3 700lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	3,1kg	1200x300x40mm
L-123-S-50W-3000	5 300lm	biała ciepła 3000K	50W	>82	3,1kg	1200x300x40mm
L-123-S-50W-4000	5 800lm	biała neutr. 4000K	50W	>83	3,1kg	1200x300x40mm
L-126-S-30W-3000	3 100lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	6,0kg	1200x600x40mm
L-126-S-30W-4000	3 350lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	6,0kg	1200x600x40mm
L-126-S-50W-3000	5 000lm	biała ciepła 3000K	50W	>82	6,0kg	1200x600x40mm
L-126-S-50W-4000	5 400lm	biała neutr. 4000K	50W	>83	6,0kg	1200x600x40mm

leo 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									
L-33-S-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 300lm	500lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	1,7kg	300x300x40mm
L-33-S-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 300lm	230lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	1,7kg	300x300x40mm
L-33-S-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 500lm	550lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	1,7kg	300x300x40mm
L-33-S-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 500lm	250lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	1,7kg	300x300x40mm
L-36-S-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 200lm	510lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	2,5kg	300x600x40mm
L-36-S-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 200lm	290lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	2,5kg	300x600x40mm
L-36-S-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 500lm	530lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	2,5kg	300x600x40mm
L-36-S-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 500lm	310lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	2,5kg	300x600x40mm
L-66-S-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 300lm	700lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 300lm	370lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 400lm	725lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 400lm	380lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 900lm	700lm	ciepła 3000K	39W	>82	24h	1h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 900lm	370lm	ciepła 3000K	39W	>82	24h	3h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 100lm	725lm	neutr. 4000K	39W	>83	24h	1h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 100lm	380lm	neutr. 4000K	39W	>83	24h	3h	3,7kg	600x600x40mm

42 lub 42/20

AT (MALED2, MALED4) lub ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMLED3)

leo 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									
L-66-S-45W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 800lm	700lm	ciepła 3000K	47W	>82	24h	1h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 800lm	370lm	ciepła 3000K	47W	>82	24h	3h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 100lm	725lm	neutr. 4000K	47W	>83	24h	1h	3,7kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 100lm	380lm	neutr. 4000K	47W	>83	24h	3h	3,7kg	600x600x40mm
L-123-S-50W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 300lm	650lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	1h	3,9kg	1200x300x45mm
L-123-S-50W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 300lm	340lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	3h	3,9kg	1200x300x45mm
L-123-S-50W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 800lm	715lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	1h	3,9kg	1200x300x45mm
L-123-S-50W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 800lm	370lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	3h	3,9kg	1200x300x45mm
L-126-S-50W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 000lm	580lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	1h	6,7kg	1200x600x45mm
L-126-S-50W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 000lm	310lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	3h	6,7kg	1200x600x45mm
L-126-S-50W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 400lm	640lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	1h	6,7kg	1200x600x45mm
L-126-S-50W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 400lm	340lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	3h	6,7kg	1200x600x45mm

42 lub 42/20

AT (MALED2, MALED4) lub ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMLED3)

leo S-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
CB – DO PRACY Z CENTRALNĄ BATERIĄ									
L-33-S-30W-3000-IP□/CB	2 300lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	1,0kg	300x300x40mm
L-33-S-30W-4000-IP□/CB	2 500lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	1,0kg	300x300x40mm
L-36-S-30W-3000-IP□/CB	2 200lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	1,8kg	300x600x40mm
L-36-S-30W-4000-IP□/CB	2 500lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	1,8kg	300x600x40mm
L-66-S-30W-3000-IP□/CB	3 300lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-30W-4000-IP□/CB	3 400lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-3000-IP□/CB	3 900lm	10-100%	ciepła 3000K	36W	>82	n.d.	n.d.	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-36W-4000-IP□/CB	4 100lm	10-100%	neutr. 4000K	36W	>83	n.d.	n.d.	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-3000-IP□/CB	4 800lm	10-100%	ciepła 3000K	45W	>82	n.d.	n.d.	3,0kg	600x600x40mm
L-66-S-45W-4000-IP□/CB	5 100lm	10-100%	neutr. 4000K	45W	>83	n.d.	n.d.	3,0kg	600x600x40mm
L-123-S-50W-3000-IP□/CB	5 300lm	10-100%	ciepła 3000K	50W	>82	n.d.	n.d.	2,8kg	1215x315x15mm
L-123-S-50W-4000-IP□/CB	5 800lm	10-100%	neutr. 4000K	50W	>83	n.d.	n.d.	2,8kg	1215x315x15mm
L-126-S-50W-3000-IP□/CB	5 000lm	10-100%	ciepła 3000K	50W	>82	n.d.	n.d.	5,6kg	1215x615x15mm
L-126-S-50W-4000-IP□/CB	5 400lm	10-100%	neutr. 4000K	50W	>83	n.d.	n.d.	5,6kg	1215x615x15mm

42 lub 42/20