

Leo G to panele świetlne o wysokiej jakości przeznaczone do sufitów modułowych 60x60cm. Z powodzeniem można stosować je jako ekologiczny zamiennik tradycyjnych opraw świetłkowych.

**MONTAŻ:** G – dostropowy do sufitów modułowych 60x60cm lub 60x120cm.

**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 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:**



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

**OPCJE:**



sterowanie

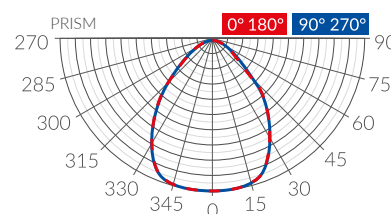
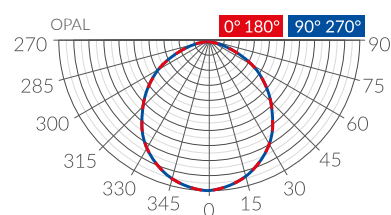


zasilanie awaryjne

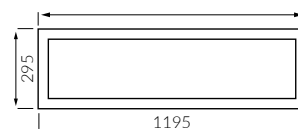
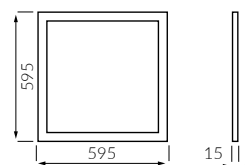


3915/2020

**KIERUNKI ROZSYŁU:**



**WYMIARY:** [mm]



Typ	Znam. strumień świetlny oprawy*	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddawanie barw Ra*	Ciężar	Wymiary DxSxW
L-66-G-30W-3000	3 300lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-3005 PRISM	3 370lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-4000	3 400lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-4005 PRISM	3 480lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-3000	3 900lm	biała ciepła 3000K	36W	>82	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-3005 PRISM	4 000lm	biała ciepła 3000K	36W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-4000	4 100lm	biała neutr. 4000K	36W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-4005-PRISM	4 200lm	biała neutr. 4000K	36W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-3000	4 800lm	biała ciepła 3000K	45W	>82	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-3005 PRISM	4 900lm	biała ciepła 3000K	45W	>82	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-4000	5 100lm	biała neutr. 4000K	45W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-4005 PRISM	5 200lm	biała neutr. 4000K	45W	>83	2,5kg	595x595x15mm
L-123-G-30W-3000	3 400lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	2,6kg	1195x295x15mm
L-123-G-30W-4000	3 700lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	2,6kg	1195x295x15mm
L-123-G-50W-3000	5 300lm	biała ciepła 3000K	50W	>82	2,6kg	1195x295x15mm
L-123-G-50W-4000	5 800lm	biała neutr. 4000K	50W	>83	2,6kg	1195x295x15mm
L-126-G-30W-3000	3 100lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	5,0kg	1195x595x15mm
L-126-G-30W-4000	3 350lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	5,0kg	1195x595x15mm
L-126-G-50W-3000	5 000lm	biała ciepła 3000K	50W	>82	5,0kg	1195x595x15mm
L-126-G-50W-4000	5 400lm	biała neutr. 4000K	50W	>83	5,0kg	1195x595x15mm

## leo G-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-G-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 300lm	700lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 300lm	370lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 400lm	725lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 400lm	380lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 900lm	700lm	ciepła 3000K	39W	>82	24h	1h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 900lm	370lm	ciepła 3000K	39W	>82	24h	3h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 100lm	725lm	neutr. 4000K	39W	>83	24h	1h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 100lm	380lm	neutr. 4000K	39W	>83	24h	3h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 800lm	700lm	ciepła 3000K	47W	>82	24h	1h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 800lm	370lm	ciepła 3000K	47W	>82	24h	3h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 100lm	725lm	neutr. 4000K	47W	>83	24h	1h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 100lm	380lm	neutr. 4000K	47W	>83	24h	3h	3,2kg	595x595x15mm
L-66-G-40W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 100lm	480lm	ciepła 3000K	43W	>82	24h	1h	2,5kg	595x595x9mm
L-66-G-40W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 100lm	260lm	ciepła 3000K	43W	>82	24h	3h	2,5kg	595x595x9mm
L-66-G-40W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 400lm	640lm	neutr. 4000K	43W	>82	24h	1h	2,5kg	595x595x9mm
L-66-G-40W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 400lm	340lm	neutr. 4000K	43W	>82	24h	3h	2,5kg	595x595x9mm
L-123-G-50W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 300lm	650lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	1h	3,3kg	1195x295x15mm
L-123-G-50W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 300lm	340lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	3h	3,3kg	1195x295x15mm
L-123-G-50W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 800lm	715lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	1h	3,3kg	1195x295x15mm
L-123-G-50W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 800lm	370lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	3h	3,3kg	1195x295x15mm
L-126-G-50W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 000lm	580lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	1h	5,8kg	1195x595x15mm
L-126-G-50W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 000lm	310lm	ciepła 3000K	53W	>82	24h	3h	5,8kg	1195x595x15mm
L-126-G-50W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 400lm	640lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	1h	5,8kg	1195x595x15mm
L-126-G-50W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 400lm	340lm	neutr. 4000K	53W	>83	24h	3h	5,8kg	1195x595x15mm

42 lub 42/20

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

## leo G-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-66-G-30W-3000-IP□/CB	3 300lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-30W-4000-IP□/CB	3 400lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-3000-IP□/CB	3 900lm	10-100%	ciepła 3000K	36W	>82	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-36W-4000-IP□/CB	4 100lm	10-100%	neutr. 4000K	36W	>83	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-3000-IP□/CB	4 800lm	10-100%	ciepła 3000K	45W	>82	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-45W-4000-IP□/CB	5 100lm	10-100%	neutr. 4000K	45W	>83	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x15mm
L-66-G-40W-3000-IP□/CB	3 100lm	10-100%	ciepła 3000K	40W	>82	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x9mm
L-66-G-40W-4000-IP□/CB	3 400lm	10-100%	neutr. 4000K	40W	>83	n.d.	n.d.	2,5kg	595x595x9mm
L-123-G-50W-3000-IP□/CB	5 300lm	10-100%	ciepła 3000K	50W	>82	n.d.	n.d.	2,6kg	1195x295x15mm
L-123-G-50W-4000-IP□/CB	5 800lm	10-100%	neutr. 4000K	50W	>83	n.d.	n.d.	2,6kg	1195x295x15mm
L-126-G-50W-3000-IP□/CB	5 000lm	10-100%	ciepła 3000K	50W	>82	n.d.	n.d.	5,0kg	1195x595x15mm
L-126-G-50W-4000-IP□/CB	5 400lm	10-100%	neutr. 4000K	50W	>83	n.d.	n.d.	5,0kg	1195x595x15mm

42 lub 42/20