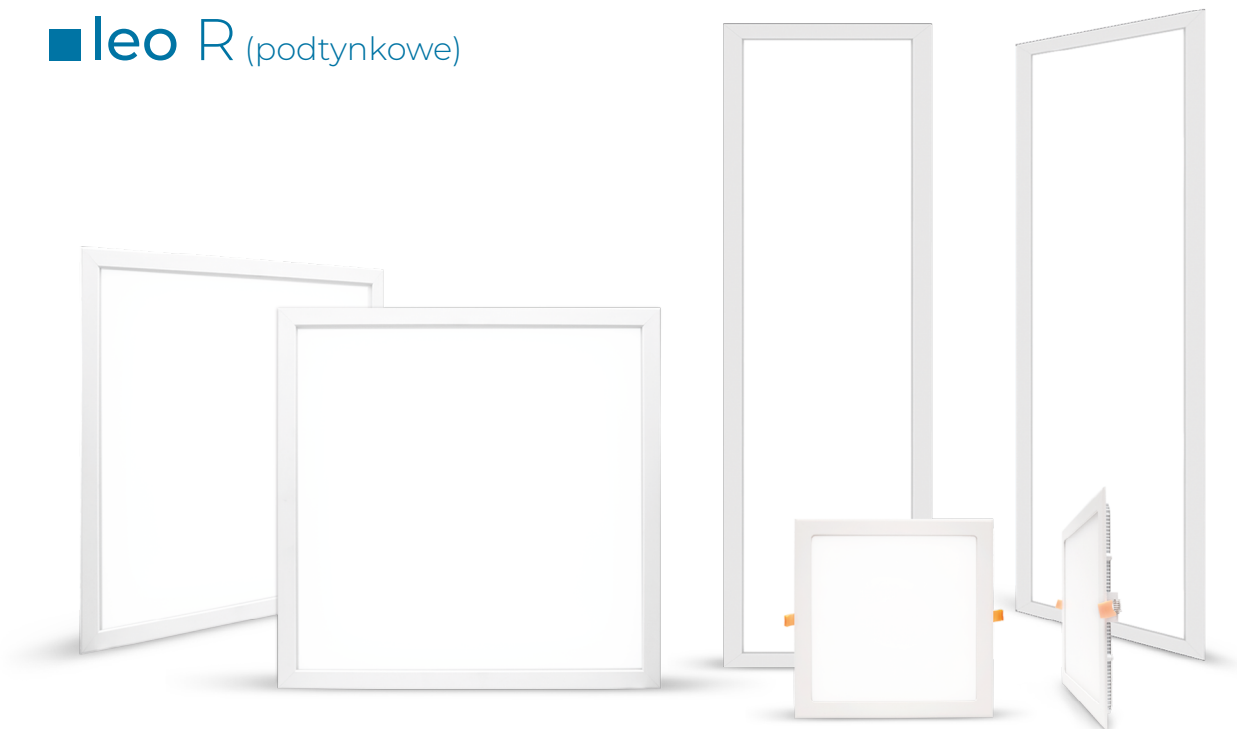


leo R (podtynkowe)



Leo R to podtynkowe panele LED o doskonałych parametrach światła, wysokiej wydajności i trwałości. Superpłaskie, po wbudowaniu ich widoczna ramka ma zaledwie 1,5mm grubości.

MONTAŻ: R – dostropowy, panele wpuszczane do płyt gipsowo-kartonowych.

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

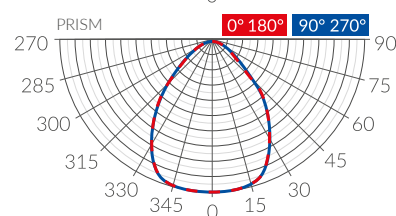
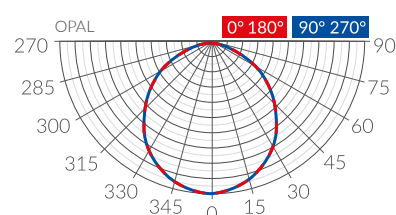


zasilanie awaryjne

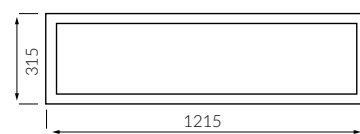


3915/2020

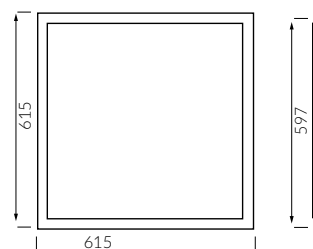
KIERUNKI ROZSYŁU:



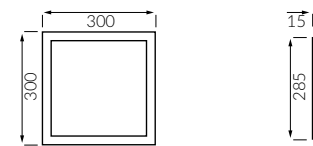
WYMIARY: [mm]



☑ Otwór montażowy: 1200x300



☑ Otwór montażowy: 600x600



☑ Otwór montażowy: 290x290

leo R

Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW (bez zasilacza)
L-123-R-30W-3000	3 100lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	4,1kg	1215x315x15mm
L-123-R-30W-4000	3 350lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	4,1kg	1215x315x15mm
L-123-R-50W-3000	5 300lm	biała ciepła 3000K	50W	>82	4,1kg	1215x315x15mm
L-123-R-50W-4000	5 800lm	biała neutr. 4000K	50W	>83	4,1kg	1215x315x15mm
L-66-R-30W-3000	3 300lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-3005 PRISM	3 370lm	biała ciepła 3000K	30W	>82	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-4000	3 400lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-4005 PRISM	3 480lm	biała neutr. 4000K	30W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-3000	3 900lm	biała ciepła 3000K	36W	>82	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-3005 PRISM	4 000lm	biała ciepła 3000K	36W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-4000	4 100lm	biała neutr. 4000K	36W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-4005-PRISM	4 200lm	biała neutr. 4000K	36W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-3000	4 800lm	biała ciepła 3000K	45W	>82	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-3005 PRISM	4 900lm	biała ciepła 3000K	45W	>82	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-4000	5 100lm	biała neutr. 4000K	45W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-4005 PRISM	5 200lm	biała neutr. 4000K	45W	>83	2,7kg	615x615x15mm
L-33-R-30W-3000	2 300lm	biała ciepła 3000K	30W	>81	1,0kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000	2 500lm	biała neutr. 4000K	30W	>82	1,0kg	300x300x15mm

leo R-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 (bez zasilacza)
MA – Z WBUDOWANYM MODUŁEM ZASILANIA AWARYJNEGO									
L-123-R-50W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 300lm	700lm	ciepła 3000K	50W	>82	24h	1h	4,8kg	1215x315x15mm
L-123-R-50W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 300lm	370lm	ciepła 3000K	50W	>82	24h	3h	4,8kg	1215x315x15mm
L-123-R-50W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 800lm	725lm	neutr. 4000K	50W	>83	24h	1h	4,8kg	1215x315x15mm
L-123-R-50W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 800lm	380lm	neutr. 4000K	50W	>83	24h	3h	4,8kg	1215x315x15mm
L-66-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 300lm	700lm	ciepła 3000K	30W	>82	24h	1h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 300lm	370lm	ciepła 3000K	30W	>82	24h	3h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 400lm	725lm	neutr. 4000K	30W	>83	24h	1h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 400lm	380lm	neutr. 4000K	30W	>83	24h	3h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	3 900lm	700lm	ciepła 3000K	36W	>82	24h	1h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	3 900lm	370lm	ciepła 3000K	36W	>83	24h	3h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 100lm	725lm	neutr. 4000K	36W	>83	24h	1h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 100lm	380lm	neutr. 4000K	36W	>83	24h	3h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	4 800lm	700lm	ciepła 3000K	47W	>82	24h	1h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	4 800lm	370lm	ciepła 3000K	47W	>82	24h	3h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	5 100lm	725lm	neutr. 4000K	47W	>83	24h	1h	3,4kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	5 100lm	380lm	neutr. 4000K	47W	>83	24h	3h	3,4kg	615x615x15mm
L-33-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 300lm	230lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	1,7kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 300lm	500lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	1,7kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 500lm	250lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	1,7kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 500lm	550lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	1,7kg	300x300x15mm
42 lub 42/20 AT (MALED2, MALED4) lub ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMLED3)									
CB – DO PRACY Z CENTRALNĄ BATERIĄ									
L-123-R-50W-3000-IP□/CB	5 300lm	10-100%	ciepła 3000K	50W	>82	n.d.	n.d.	4,1kg	1215x315x15mm
L-123-R-50W-4000-IP□/CB	5 800lm	10-100%	neutr. 4000K	50W	>83	n.d.	n.d.	4,1kg	1215x315x15mm
L-66-R-30W-3000-IP□/CB	3 300lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-30W-4000-IP□/CB	3 400lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-3000-IP□/CB	3 900lm	10-100%	ciepła 3000K	36W	>82	n.d.	n.d.	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-36W-4000-IP□/CB	4 100lm	10-100%	neutr. 4000K	36W	>83	n.d.	n.d.	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-3000-IP□/CB	4 800lm	10-100%	ciepła 3000K	45W	>82	n.d.	n.d.	2,7kg	615x615x15mm
L-66-R-45W-4000-IP□/CB	5 100lm	10-100%	neutr. 4000K	45W	>83	n.d.	n.d.	2,7kg	615x615x15mm
L-33-R-30W-3000-IP□/CB	2 300lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	1,3kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000-IP□/CB	2 500lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	1,3kg	300x300x15mm
42 lub 42/20									