

Leo R to małe 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 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:

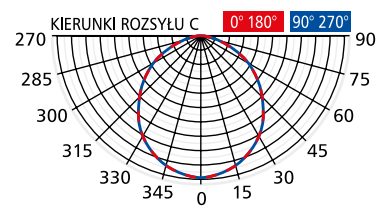
Zasilanie DALI

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,

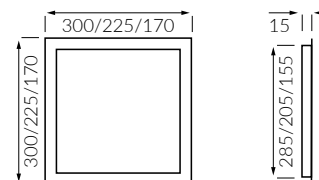
CB – do pracy z centralną baterią 230V DC. Możliwość regulacji strumienia awaryjnego w zakresie 10-100%.

KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:

[mm]



Otwór montażowy:

290x290 / 210x210 / 160x160

KOLORY OBUDOWY:



CECHY:



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

OPCJE:



sterowanie



zasilanie awaryjne



3915/2020

LEO R

Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znam. moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW (bez zasilacza)
L-11-R-12W-3000	650lm	biała ciepła 3000K	12W	>81	0,4kg	170x170x15mm
L-11-R-12W-4000	850lm	biała neutr. 4000K	12W	>82	0,4kg	170x170x15mm
L-22-R-18W-3000	1 400lm	biała ciepła 3000K	18W	>81	0,7kg	225x225x15mm
L-22-R-18W-4000	1 600lm	biała neutr. 4000K	18W	>82	0,7kg	225x225x15mm
L-33-R-30W-3000	2 100lm	biała ciepła 3000K	30W	>81	1,0kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000	2 300lm	biała neutr. 4000K	30W	>82	1,0kg	300x300x15mm

LEO R -MA/CB — OŚWIETLENIE AWARYJNE

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-33-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 100lm	230lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	3h	1,7kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-3000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 100lm	500lm	ciepła 3000K	33W	>82	24h	1h	1,7kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-3h/□	2 300lm	250lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	3h	1,7kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000-IP□/MODUŁ-1h/□	2 300lm	550lm	neutr. 4000K	33W	>83	24h	1h	1,7kg	300x300x15mm
IP42 lub 42/20 AT (MALED2, MALED4), ST (MALED2, MALED4) lub CT (MALED4, H237, TMLED3)									
CB – DO PRACY Z CENTRALNĄ BATERIĄ									
L-33-R-30W-3000-IP□/CB	2 100lm	10-100%	ciepła 3000K	30W	>82	n.d.	n.d.	1,3kg	300x300x15mm
L-33-R-30W-4000-IP□/CB	2 300lm	10-100%	neutr. 4000K	30W	>83	n.d.	n.d.	1,3kg	300x300x15mm
42 lub 42/20									