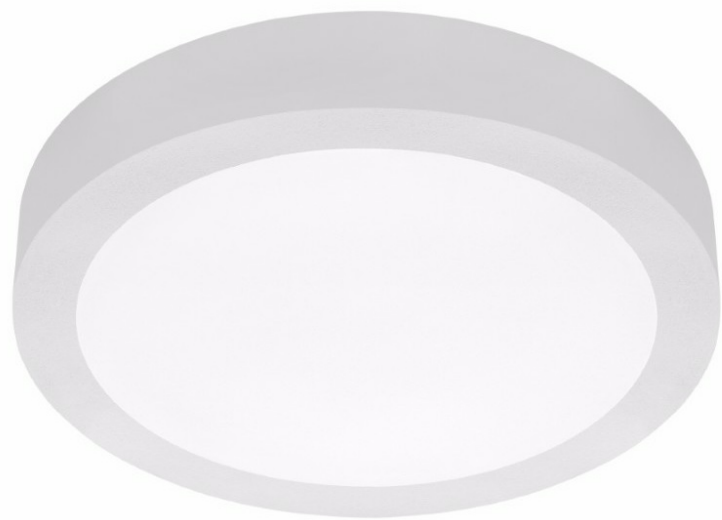


# ROTAN LED 30W N 4000K

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Light source:            | LED module          |
| Ingress protection:      | IP40                |
| Nominal power [W]:       | 30                  |
| Luminous flux [lm]*:     | 3000                |
| Colour temperature [K]:  | 4000                |
| Colour rendering index:  | >80                 |
| Energy efficiency class: | F                   |
| Material of the body:    | powder coated steel |
| Colour of the body:      | white mat           |
| Diffuser material:       | PMMA                |

## CHARACTERISTICS

Okrągła oprawa LED o dużej średnicy z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED GO! odznacza się wysoką skutecznością świetlną i równomiernym rozsyłem światła. Jej podstawę wykonano z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały, a przesłona z opalizowanego PMMA. Świetnie sprawdzi się przy nowych aplikacjach jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

## APPLICATION

Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego. Charakteryzuje się równomiernym rozsyłem światła i dobrym doświetleniem powierzchni, dlatego dedykowana jest szczególnie jako źródło światła ogólnego w pomieszczeniach reprezentacyjnych i ciągach komunikacyjnych. Doskonałe parametry świetlne, sprawiają, że oprawa świetnie sprawdza się w dużych salach konferencyjnych. Konstrukcja oprawy przystosowana została do montażu natynkowego lub podtynkowego w sufitach gipsowokartonowych.

# ROTAN LED 30W N 4000K

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

|                                   |            |                           |                                                                             |
|-----------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nominal power [W]:                | 30         | Material of the body:     | powder coated steel                                                         |
| Light source:                     | LED module | Colour of the body:       | white mat                                                                   |
| Colour temperature [K]:           | 4000       | Mounting dimensions [mm]: | ø385                                                                        |
| Luminous flux [lm]:               | 3000       | Impact resistance:        | IK07                                                                        |
| Rated power of the luminaire [W]: | 35         | Ingress protection:       | IP40                                                                        |
| Diffuser type:                    | OPAL       | Mounting version:         | surface                                                                     |
| Supply voltage [V]:               | 220-240    | Working temperature [°C]: | from -15 to +35                                                             |
| Dimensions (H/W/T/S) [mm]:        | ø400/65    | Net weight [kg]:          | 2.500                                                                       |
| Frequency [Hz]:                   | 50 - 60    | CE certificate:           | <a href="#">350/2023</a>                                                    |
| Energy efficiency class:          | F          | Index:                    | 555855                                                                      |
| Luminous efficacy [lm/W]:         | 85         | EAN:                      | 5905963555855                                                               |
| Electrical protection class:      | I          | Category type:            | downlights                                                                  |
| Colour rendering index:           | >80        | ETIM class:               | EC002892                                                                    |
| Power factor:                     | 0.97       | Photobiological safety:   | Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation) |
| LED lifespan L70B50 [h]:          | 50000      | Warranty [years]:         | 5                                                                           |
| Beam angle [°]:                   | 120        | Manual:                   | <a href="#">Download PDF</a>                                                |
| Diffuser material:                | PMMA       | Plik LDT:                 | <a href="#">Download</a>                                                    |

Card creation date: 21 August 2019

The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer. \* Parameter tolerance is +/- 10%

 This product is a subject to electric and electronic waste equipment regulations (WEEE).

 Certificate CE - Nr: 350/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: [hello@lenalighting.pl](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)