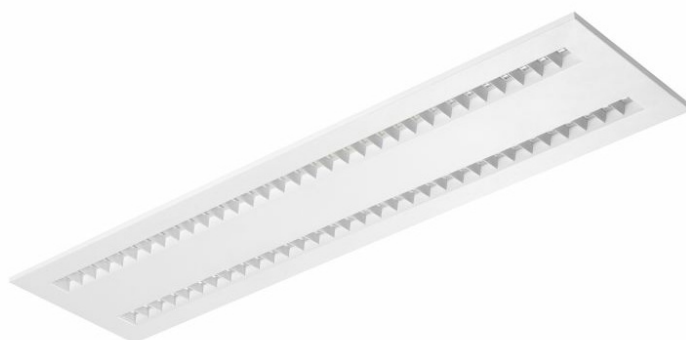


# TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE MAT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Index:</b>                    | 240027              |
| <b>Ingress protection:</b>       | IP20                |
| <b>Colour rendering index:</b>   | >80                 |
| <b>SDCM:</b>                     | ≤ 3                 |
| <b>Energy efficiency class:</b>  | C                   |
| <b>Material of the body:</b>     | powder coated steel |
| <b>Beam angle [°]:</b>           | 90                  |
| <b>Supply voltage [V]:</b>       | 220-240             |
| <b>Working temperature [°C]:</b> | from -20 to +35     |

## CHARACTERISTICS

Die Leuchte ist mit den energiesparenden LED-Modulen ausgestattet, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnen. Das niedrige Seitenprofil sorgt für einen ästhetischen, zeitlosen Look. Solide, kompakte Bauweise. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig den Blendeffekt. Verfügbare Montageversionen: Aufputz, Unterputz in Modul-Decken und aufgehängt. Die Aufputzversion verwendet Lösungen, die sich auf die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation auswirken.

Die MULTI Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: dank eingebauter Mikroschalter Es ist möglich, eine von drei Einstellungen zu wählen (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]).

## APPLICATION

Die vielseitige Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Ihre Konstruktion ist für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

# TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE MAT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

|                                              |                |                           |                                                                             |
|----------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nominal power [W] - range:                   | 40/44/49       | Material of the body:     | powder coated steel                                                         |
| Index:                                       | 240027         | Ingress protection:       | IP20                                                                        |
| Colour temperature [K]:                      | 3000           | Mounting version:         | recessed                                                                    |
| Light source:                                | LED module     | Working temperature [°C]: | from -20 to +35                                                             |
| Rated power of the luminaire [W]:            | 53             | Diode size [mm]:          | 2835                                                                        |
| Luminous flux of the luminaire [lm] - range: | 4500/4900/5050 | Net weight [kg]:          | 3.600                                                                       |
| Supply voltage [V]:                          | 220-240        | Warranty [years]:         | 5                                                                           |
| Optics:                                      | HE             | Version:                  | 2x2                                                                         |
| Frequency [Hz]:                              | 50 - 60        | LED lifespan L70B50 [h]:  | 132000                                                                      |
| Colour of the body:                          | white mat      | LED lifespan L80B20 [h]:  | 84000                                                                       |
| Dimensions (H/W/T/S) [mm]:                   | 1195/300/32    | LED lifespan L90B10 [h]:  | 42000                                                                       |
| Energy efficiency class:                     | C              | Photobiological safety:   | Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation) |
| Electrical protection class:                 | II             | Warranty [years]:         | 5                                                                           |
| Colour rendering index:                      | >80            | Manual:                   | <a href="#">Download PDF</a>                                                |
| SDCM:                                        | ≤ 3            | Luminous efficacy [lm/W]: | 180                                                                         |
| Power factor:                                | 0.96           | CE certificate:           | <a href="#">355/2023</a>                                                    |
| Beam angle [°]:                              | 90             | Plik LDT:                 | <a href="#">Download</a>                                                    |

Card creation date: 05 June 2025

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: 355/2023



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)