# TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE GLOSSY (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

| | |
|---|---|
| **Ingress protection:** | IP20 |
| **Nominal power [W] - range:** | 24/36 |
| **Luminous flux [lm]*:** | 2800 |
| **Luminous flux of the luminaire [lm] - range:** | 2100/2800 |
| **Colour temperature [K]:** | 3000 |
| **Color rendering index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energy efficiency class:** | B |
| **Material of the body:** | powder coated steel |
| **Beam angle [°]:** | 90 |

## CHARACTERISTICS

Luminaire équipé de modules LED à économie d'énergie caractérisé par un flux lumineux élevé. Son profil latéral bas donne un aspect esthétique et intemporel. Une conception robuste et compacte. Fabriqué en tôle d'acier recouverte d'une peinture en poudre. Le réflecteur HE haute performance breveté garantit une efficacité élevée tout en éliminant efficacement l'effet d'éblouissement. De nombreuses variantes dimensionnelles et une multitude de versions permettent de remplacer les longs luminaires à grille fluorescents. La version MULTI permet une configuration individuelle : grâce au micro-interrupteur intégré, il est possible de choisir l'un des réglages (puissance nominale [W] / flux lumineux [lm]

## APPLICATION

Le luminaire polyvalent est conçu pour une utilisation intérieure dans des bureaux ou des locaux d'usage général. Les paramètres lumineux élevés en font la principale source de lumière qui favorise le travail qui nécessite une concentration visuelle. Ce luminaire sera idéal pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions à LED économes en énergie.

# TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE GLOSSY (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

| | |
|---|---|
| **Index:** | 238567 |
| **Light source:** | LED module |
| **Supply voltage [V]:** | 220-240 |
| **Frequency [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Nominal power [W] - range:** | 24/36 |
| **Luminous flux of the luminaire [lm] - range:** | 2100/2800 |
| **Luminous flux [lm]:** | 2800 |
| **Luminous efficacy [lm/W]:** | 88 |
| **Energy efficiency class:** | B |
| **Electrical protection class:** | II |
| **Colour temperature [K]:** | 3000 |
| **Color rendering index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power factor:** | 0.95 |
| **Material of the body:** | powder coated steel |
| **Colour of the body:** | white gloss |
| **Dimensions (H/W/T/S) [mm]:** | 1195/300/32 |

| | |
|---|---|
| **Ingress protection:** | IP20 |
| **Mounting version:** | recessed |
| **Working temperature [°C]:** | from 0 to +35 |
| **Diode size [mm]:** | 2835 |
| **Diode voltage [V]:** | 16.87 |
| **Category type:** | troffers |
| **Version:** | 2x2 |
| **LED lifespan L70B50 [h]:** | 132000 |
| **LED lifespan L80B10 [h]:** | 84000 |
| **LED lifespan L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Photobiological safety:** | Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation) |
| **Warranty [years]:** | 5 |
| **CE certificate:** | 355/2023 |
| **Environmental Product Declaration (EPD):** | 869/2025 |
| **Manual:** | Download PDF |
| **ISO Certificates:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

Card creation date: 24 July 2026

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 andelectronic waste equipment regulations (WEEE).

Certificate CE - Nr: 355/2023

LENA LIGHTING
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, www.lenalighting.pl