TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 840 WHITE GLOSSY (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD



TECHNICAL PARAMETERS

Ingress protection:	IP20
Nominal power [W] - range:	24/36
Luminous flux of the luminaire [lm] - range:	3000/4200
Colour temperature [K]:	4000
Color rendering index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energy efficiency class:	A+
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 840 WHITE GLOSSY (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD

TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Index:	238109
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:	3000/4200
Energy efficiency class:	A+
Electrical protection class:	II
Colour temperature [K]:	4000
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