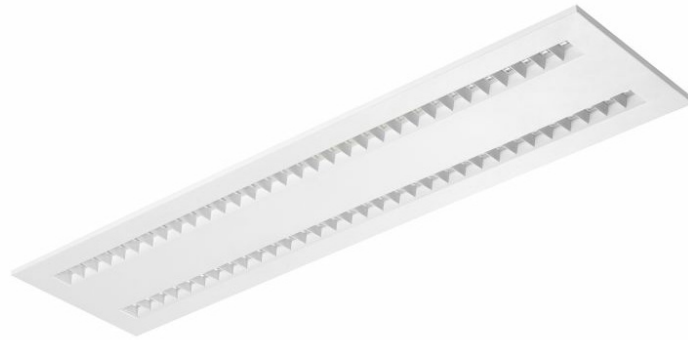


TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE GLOSSY (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD



TECHNICAL PARAMETERS

Index:	238567
Ingress protection:	IP20
Luminous flux [lm]*:	2800
Colour rendering index:	>80
SDCM:	≤ 3
Energy efficiency class:	B
Material of the body:	powder coated steel
Beam angle [°]:	90
Supply voltage [V]:	220-240
Working temperature [°C]:	from -20 to +35

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.

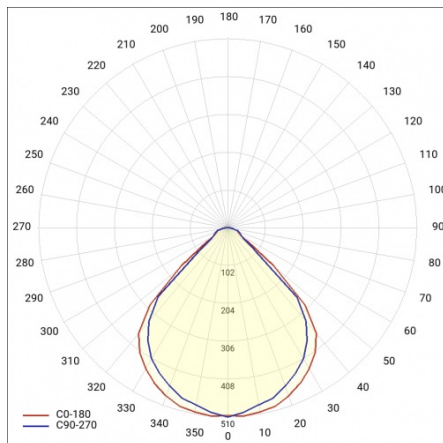
TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE GLOSSY (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD

TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Nominal power [W] - range:	24/36	Material of the body:	powder coated steel
Index:	238567	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]:	36	Diode size [mm]:	2835
Luminous flux of the luminaire [lm] - range:	2100/2800	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 gloss	LED lifespan L80B20 [h]:	84000
Luminous flux [lm]:	2800	LED lifespan L90B10 [h]:	42000
Dimensions (H/W/T/S) [mm]:	1195/300/32	Photobiological safety:	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
Energy efficiency class:	B	Warranty [years]:	5
Electrical protection class:	II	Manual:	Download PDF
Colour rendering index:	>80	Luminous efficacy [lm/W]:	88
SDCM:	≤ 3	CE certificate:	355/2023
Power factor:	0.95	Plik LDT:	Download
Beam angle [°]:	90		

LIGHT CURVES



Card creation date: 08 January 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, www.lenalighting.pl