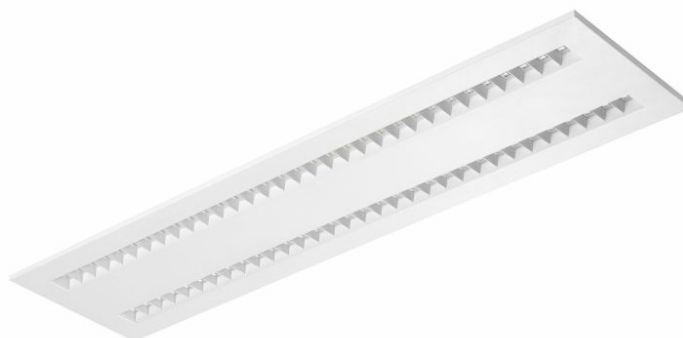


# TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 840 WHITE MAT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

<b>Index:</b>	240003
<b>Ingress protection:</b>	IP20
<b>Color rendering index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energy efficiency class:</b>	A+
<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

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 MAT (MULTIWATT 40-49W)

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

<b>Index:</b>	240003	<b>Mounting version:</b>	recessed
<b>Light source:</b>	LED module	<b>Working temperature [°C]:</b>	from -20 to +35
<b>Supply voltage [V]:</b>	220-240	<b>Diode size [mm]:</b>	2835
<b>Frequency [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Net weight [kg]:</b>	3.600
<b>Energy efficiency class:</b>	A+	<b>Warranty [years]:</b>	5
<b>Electrical protection class:</b>	II	<b>Version:</b>	2x2
<b>Colour temperature [K]:</b>	4000	<b>LED lifespan L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Color rendering index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>LED lifespan L80B10 [h]:</b>	84000
<b>SDCM:</b>	3	<b>LED lifespan L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Power factor:</b>	0.96	<b>Luminous flux of the luminaire [lm] - range:</b>	4800/5200/5400
<b>Beam angle [°]:</b>	90	<b>Nominal power [W] - range:</b>	40/44/49
<b>Optics:</b>	HE	<b>Photobiological safety:</b>	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
<b>Material of the body:</b>	powder coated steel	<b>Warranty [years]:</b>	5
<b>Colour of the body:</b>	white mat	<b>Manual:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Dimensions (H/W/T/S) [mm]:</b>	1195/300/32	<b>CE certificate:</b>	<a href="#">355/2023</a>
<b>Ingress protection:</b>	IP20	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

Card creation date: 07 August 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