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:

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 [Im]

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

	i
Index:	238567
Light source:	LED module
Rated power of the luminaire [W]:	36
Supply voltage [V]:	220-240
Frequency [Hz]:	50 - 60
Luminous flux [Im]:	2800
Energy efficiency class:	В
Electrical protection class:	II
Colour temperature [K]:	3000
Colour rendering index:	80
SDCM:	≤3
Power factor:	0.95
Beam angle [°]:	90
Optics:	HE
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 -20 to +35
Diode size [mm]:	2835
Net weight [kg]:	3.600
Warranty [years]:	5
Version:	2x2
LED lifespan L70B50 [h]:	132000
LED lifespan L80B20 [h]:	84000
LED lifespan L90B10 [h]:	42000
Luminous flux of the luminaire [Im] - range:	2100/2800
Nominal power [W] - range:	24/36
Photobiological safety:	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
Warranty [years]:	5
Manual:	Download PDF
Luminous efficacy [lm/W]:	88
CE certificate:	355/2023
Plik LDT:	Download

Card creation date: 07 August 2025



