

Fișă tehnică

Corp Liniar LED LT103 v3

NOVelite



Descriere generală

Corpul liniar LED LT103 V3 este o soluție de iluminat fiabilă și eficientă, destinată aplicațiilor interioare generale și tehnice. Construcția robustă din aluminiu și policarbonat asigură o bună disipare a căldurii și o durată de viață îndelungată, iar dispersorul opal oferă o lumină uniformă. Datorită structurii sale simple și practice, modelul LT103 este potrivit pentru birouri, coridoare, spații comerciale, săli tehnice și zone de utilitate, unde este necesar un corp rezistent și ușor de instalat.

1. Specificații Generale

Denumire produs Corp Liniar LED LT103 v3

Cod produs	Putere	Temperatura de culoare	Flux luminos	Grad IP	Dimensiuni
EL0083473	18W	6400K	1620lm	IP20	600x75x25mm
EL0083474	36W	6400K	3240lm	IP20	1200x75x25mm
EL0083475	54W	6400K	4860lm	IP20	1200x75x25mm

Tip montaj: Aplicat

Aplicație: Birouri, spații comerciale, școli, coridoare, săli tehnice

2. Specificații Optice

Putere nominală: 18W / 36W / 54W

Flux luminos: 1620 lm / 3240 lm / 4860 lm

Eficiență luminoasă: 90 lm/W

Temperatură de culoare: 6400K

Tip LED: SMD 2835

CRI (Ra): ≥ 80

Unghi fascicul: 120°

Durată de viață: ≥ 20.000 h

Toleranță flux luminos: $\pm 5\%$

Toleranță putere: $\pm 5\%$

3. Specificații Electrice

Tensiune de alimentare: AC 220-240V, 50/60Hz

Factor de putere (PF): ≥ 0.9

Clasa de protecție: Clasa I

Driver: Inclus, curent constant ON-OFF, Flicker-Free

4. Caracteristici Mecanice

Culoare carcasă: Alb

Material carcasă: Aluminiu + PC

Dispersor lumină: Opal (PC)

Metodă de instalare: Aplicat pe tavan

5. Protecție și Durabilitate

Grad de protecție: IP20

Rezistență la impact: IK04

Temperatură de operare: $-20^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$

Umiditate relativă: $\leq 80\%$ fără condens

7. Ambalare & Garanție

Ambalaj: 1 buc cu ambalaj individual

Garanție: 2 ani

Certificări: CE

Technical Data Sheet

LED Linear Fixture LT103 v3

NOVelite



Description

The LT103 V3 LED linear fixture is a reliable and efficient lighting solution designed for general and technical indoor applications. The robust aluminum and polycarbonate construction ensures excellent heat dissipation and long service life, while the opal diffuser provides uniform and comfortable light distribution. Thanks to its simple and practical structure, the LT103 model is ideal for offices, corridors, commercial spaces, technical rooms, and utility areas where a durable and easy-to-install luminaire is required.

1. General Information

Product name LED Linear Fixture LT103 v3

Cod produs	Putere	Temperatura de culoare	Flux luminos	Grad IP	Dimensiuni
EL0083473	18W	6400K	1620lm	IP20	600x75x25mm
EL0083474	36W	6400K	3240lm	IP20	1200x75x25mm
EL0083475	54W	6400K	4860lm	IP20	1200x75x25mm

Mounting type: Surface mounted

Applications: Offices, commercial areas, schools, corridors, technical rooms

2. Optical Specifications

Rated power:	18W / 36W / 54W
Luminous flux:	1620 lm / 3240 lm / 4860 lm
Luminous efficacy:	90 lm/W
Color temperature:	6400K
LED type:	SMD 2835
CRI (Ra):	≥80
Beam angle:	120°
Lifetime:	≥20.000 h
Luminous flux tolerance:	±5%
Power tolerance:	±5%

3. Electrical Specifications

Input voltage:	AC 220-240V, 50/60Hz
Power factor (PF):	≥0,5
Protection class:	Class I
Driver:	Included, constant current ON-OFF, Flicker-Free

4. Mechanical Characteristics

Housing color:	White
Housing material:	Aluminum + PC
Light diffuser:	Opal (PC)
Installation method:	Surface mounted on ceiling

5. Protection and Durability

IP protection:	IP20
Impact resistance:	IK04
Operating temperature:	-20°C ... +40°C
Relative humidity:	≤80% non-condensing

6. Packaging & Warranty

Packaging:	1 pc / individual box
Warranty:	2 years
Certifications:	CE