

Fișă tehnică

Corp Liniar LED LT106 V2 dispersor prismatic

NOVelite



Descriere generală

Corpul liniar LED LT106 V2 este o soluție de iluminat fiabilă și eficientă, concepută pentru aplicații interioare unde este necesară o protecție sporită împotriva prafului și un control bun al luminii. Construcția robustă din metal asigură o disipare eficientă a căldurii și o durată de viață îndelungată, iar dispersorul prismatic oferă o distribuție direcționată a luminii, reducând efectul de orbire. Modelul este potrivit pentru coridoare, spații comerciale și tehnice, unde se impune un corp rezistent, practic și ușor de montat.

1. Specificații Generale

Denumire produs: Corp Liniar LED LT 106 V2

Cod	Putere (W)	Temperatură de culoare (K)	Flux Luminos (lm)	Grad de protecție	Dimensiuni (mm)
EL0083272	18W	6400K	1620lm	IP40	630x175x64mm
EL0083273	36W	6400K	3240lm	IP40	1240x175x64mm

Tip montaj:	Aplicat
Aplicație:	Coridoare, spații comerciale și tehnice

2. Specificații Optice

Putere nominală:	18W / 36W
Flux luminos:	1620 lm / 3240 lm
Eficiență luminoasă:	90 lm/W
Temperatură de culoare:	6400K
Tip LED:	SMD 2835
CRI (Ra):	≥80
Unghi fascicul:	120°
Durată de viață:	≥35.000 h
Toleranță flux luminos:	±5%
Toleranță putere:	±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, not constant current ON-OFF, Flicker-Free

4. Caracteristici Mecanice

Culoare carcasă:	Alb
Material carcasă:	Metal
Dispersor lumină:	Prismatic (PS)
Metodă de instalare:	Aplicat pe tavan

5. Protecție și Durabilitate

Grad de protecție:	IP40
Rezistență la impact:	IK02
Temperatură de operare:	-20°C ... +45°C
Umiditate relativă:	≤80% fără condens

6. Funcționalități Speciale

- ☒ Dispersor prismatic – control îmbunătățit al luminii, reducere efect de orbire
- ☒ Protecție IP40 – rezistent la praf și impurități
- ☒ Driver flicker-free pentru confort vizual

7. Ambalare & Garanție

Ambalaj:	1 buc / cutie individuală
Garanție:	2 ani
Certificări:	CE

Technical Data Sheet

LED Linear Fixture LT106 V2, Prismatic Diffuser

NOVelite



Description

The LT106 V2 LED linear fixture is a reliable and efficient lighting solution designed for indoor applications where increased protection against dust and good light control are required. The robust metal housing ensures effective heat dissipation and long service life, while the prismatic diffuser provides directional light distribution and reduces glare. This model is ideal for corridors, commercial, and technical areas, where a durable, practical, and easy-to-install fixture is needed.

1. General Specifications

Product name: LED Linear Fixture LT106 V2

Code	Power (W)	Color temperature (K)	Luminous Flux (lm)	IP	Dimensions (mm)
EL0083272	18W	6400K	1620lm	IP40	630x175x64mm
EL0083273	36W	6400K	3240lm	IP40	1240x175x64mm

Mounting type: Surface mounted

Applications: Corridors, commercial and technical areas

2. Optical Specifications

Rated power:	18W / 36W
Luminous flux:	1620 lm / 3240 lm
Luminous efficacy:	90 lm/W
Color temperature:	6400K
LED type:	SMD 2835
CRI (Ra):	≥80
Beam angle:	120°
Lifetime:	≥35.000 h
Luminous flux tolerance:	±5%
Power tolerance:	±5%

3. Electrical Specifications

Input voltage:	AC 220-240V, 50/60Hz
Power factor (PF):	≥0.9
Protection class:	Class I
Driver:	Included, not constant current ON-OFF, Flicker-Free

4. Mechanical Characteristics

Housing color:	White
Housing material:	Metal
Light diffuser:	Prismatic (PS – Polystyrene)
Installation method:	Surface mounted on ceiling

5. Protection and Durability

Ingress protection:	IP40
Impact resistance:	IK02
Operating temperature:	-20°C ... +45°C
Relative humidity:	≤80% non-condensing

6. Special Features

- ✓ Prismatic diffuser – improved light control, reduced glare
- ✓ IP40 protection – resistant to dust and solid particles
- ✓ Flicker-free driver – visual comfort and stable performance

7. Packaging & Warranty

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