

Fișă tehnică

SPOT LED NEW OPTIMUS 3W / 5W / 9W



Variante disponibile

Cod produs	Putere	Temperatură de culoare	Flux luminos	Dimensiuni (Ø × h)	Decupaj	Grad protecție
EL0095497	3 W	DIP 3CCT (3000/4000/6500 K)	225 lm	70 × 35 mm	60 mm	IP20
EL0095499	5 W	DIP 3CCT (3000/4000/6500 K)	400 lm	85 × 39 mm	70 mm	IP20
EL0095500	9 W	DIP 3CCT (3000/4000/6500 K)	810 lm	110 × 40 mm	90 mm	IP20

1. Descriere produs

Spoturile LED NEW OPTIMUS sunt corpuri de iluminat încastrate, destinate iluminatului general și de accent în spații interioare. Corpul din plastic și profilul redus permit integrarea discretă în tavane false, iar sursa SMD LED integrată asigură o lumină uniformă, cu un consum redus de energie.

2. Caracteristici generale

Tensiune de alimentare:	~220÷240 V, 50 Hz
Putere:	3 W / 5 W / 9 W
Sursă de lumină:	SMD LED
Temperatură de culoare:	3000 K / 4000 K / 6500 K (selector DIP 3CCT)
Flux luminos:	3 W – 225 lm / 5 W – 400 lm / 9 W – 810 lm
Eficacitate luminoasă:	75 lm/W / 80 lm/W / 90 lm/W
Unghi de iluminare:	110°
CRI:	≥80
Grad de protecție:	IP20
Material:	Plastic
Tip montaj:	Încastrat
Dimensiuni (Ø × h):	3 W: 70 × 35 mm / 5 W: 85 × 39 mm / 9 W: 110 × 40 mm
Durată de viață:	15.000 ore

3. Condiții de funcționare

Temperatura mediului de funcționare: -20°C ... +50°C

Utilizare: exclusiv în spații interioare uscate

Montaj recomandat pe suprafețe plane

4. Aplicații

Iluminat general în locuințe

Iluminat de accent în tavane false

Holuri, băi și bucătării

Birouri și spații comerciale

5. Instrucțiuni de montaj

1. Înainte de instalare, asigurați-vă că ați oprit tensiunea de alimentare a instalației electrice.

2. Conectați cablurile de alimentare la blocul terminal de conexiuni.

3. Fixați corpul în decupajul din tavan, după care puteți porni tensiunea electrică în instalație.

6. Atenționări

Instalarea se face numai de către un electrician autorizat.

Păstrați o distanță minimă de 30 cm între corp și orice alt obiect din încăpere.

Adecvat pentru suprafețe plane.

Produsul face obiectul unei colectări separate (DEEE) conform Directivei 2012/19/UE și nu se elimină împreună cu deșeurile menajere.

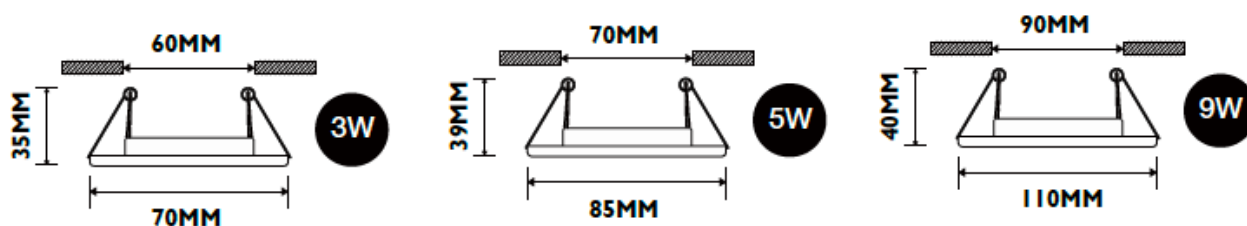
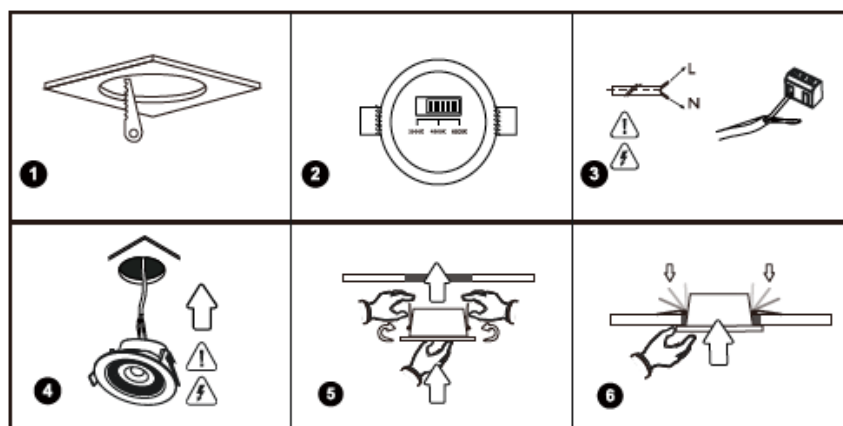
7. Certificări și conformitate

CE

RoHS

Directiva DEEE 2012/19/UE

8. Schiță tehnică



Technical data sheet

LED DOWNLIGHT NEW OPTIMUS 3W / 5W / 9W



Variante disponibile

Product code	Power	Color temperature	Luminous flux	Dimensions (Ø × H)	Cut-out	Protection rating
EL0095497	3 W	DIP 3CCT (3000/4000/6500 K)	225 lm	70 × 35 mm	60 mm	IP20
EL0095499	5 W	DIP 3CCT (3000/4000/6500 K)	400 lm	85 × 39 mm	70 mm	IP20
EL0095500	9 W	DIP 3CCT (3000/4000/6500 K)	810 lm	110 × 40 mm	90 mm	IP20

1. Product Description

NEW OPTIMUS LED downlights are recessed luminaires designed for general and accent lighting in indoor spaces. The plastic body and low profile allow discreet integration into suspended ceilings, while the integrated SMD LED source provides uniform light with low energy consumption.

2. General Characteristics

Power supply:	~220÷240 V, 50 Hz
Power:	3 W / 5 W / 9 W
Light source:	SMD LED
Color temperature:	3000 K / 4000 K / 6500 K (DIP 3CCT selector)
Luminous flux:	3 W – 225 lm / 5 W – 400 lm / 9 W – 810 lm
Luminous efficacy:	75 lm/W / 80 lm/W / 90 lm/W
Beam angle:	110°
CRI:	≥80
Protection degree:	IP20
Material:	Plastic
Mounting type:	Recessed
Dimensions (Ø × H):	3 W: 70 × 35 mm / 5 W: 85 × 39 mm / 9 W: 110 × 40 mm
Lifespan:	15,000 hours

3. Operating Conditions

Operating environment temperature: -20°C ... +50°C

Use: dry indoor spaces only

Recommended for flat surfaces

4. Applications

General lighting in residential spaces

Accent lighting in suspended ceilings

Hallways, bathrooms and kitchens

Offices and commercial spaces

5. Installation Instructions

1. Before installation, make sure the power supply to the electrical installation is switched off.

2. Connect the power cables to the terminal block.

3. Fix the body into the ceiling cut-out, then switch on the electrical voltage in the installation.

6. Warnings

Installation should only be done by a licensed electrician.

Keep a minimum distance of 30 cm between the body and any other object in the room.

Suitable for flat surfaces.

This product is subject to separate collection (WEEE) in accordance with Directive 2012/19/EU and must not be disposed of together with household waste.

7. Certifications and Compliance

CE

RoHS

WEEE Directive 2012/19/EU

8. Technical Drawing

