

### Introducere

Felicitări pentru achiziționarea unei aplica de perete cu LED Techstar! Aceasta este proiectată pentru a oferi o iluminare eficientă, economisind energie și având o durată de viață îndelungată. Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a asigura o instalare și o utilizare corespunzătoare.

---

## 1. Caracteristicile Produsului

### Generalități

- **Putere LED:** Varietate de modele de la 3W la 20W
  - **Temperatură culoare:** Lumină caldă (3000K) sau alb neutru, în funcție de model
  - **Material carcasă:** Aluminiiu rezistent la coroziune
  - **Rezistență la apă și praf** (în funcție de model): Aplice IP44/IP65, potrivite pentru interior sau exterior
  - **Montaj:** Montare pe perete, potrivit pentru diverse spații de interior și exterior
- 

## 2. Conținutul Pachetului

- **Aplica LED de perete Techstar**
  - **Set de șuruburi și dibluri** pentru fixare
  - **Instrucțiuni de montaj**
- 

## 3. Instalare

### Instrucțiuni de Siguranță

- **Deconectați alimentarea electrică** înainte de instalare pentru a evita riscul de șoc electric.
- Se recomandă instalarea de către un electrician calificat.

### Pașii de Instalare

1. **Alegeți locația de montare:** Asigurați-vă că suprafața este stabilă și adecvată pentru instalare.
2. **Marcare și găurire:** Marcați pozițiile pentru șuruburi pe perete și realizați găurile pentru dibluri.
3. **Montaj aplica:**
  - Fixați aplica pe perete folosind șuruburile și diblurile incluse.
4. **Conectare electrică:**
  - Conectați aplica la cablurile electrice, respectând polaritatea și izolați corespunzător legăturile.

## 5. Verificare:

- Reconectați alimentarea electrică și testați aplica pentru a vă asigura că funcționează corect.

---

## 4. Întreținere și Îngrijire

- **Curățați aplica periodic** pentru a preveni acumularea de praf și murdărie.
- Utilizați o cârpă uscată sau ușor umedă pentru curățare. Nu folosiți produse chimice agresive.
- **Nu demontați aplica** în afara scopurilor de instalare sau întreținere.

---

## 5. Specificații Tehnice (exemple pentru diferite modele)

| Model                  | Putere (W) | Temperatura Culoare | Grad Protecție | Aplicabilitate    |
|------------------------|------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Techstar LED 5W        | 5W         | 3000K               | IP20           | Interior          |
| Techstar EX20          | 20W        | Alb neutru          | IP65           | Exterior          |
| Techstar CM-DM-BD01 3W | 3W         | Alb cald            | IP44           | Exterior          |
| Techstar 135-R         | 10W        | Alb neutru          | IP44           | Interior/Exterior |

---

## 6. Depanare

- **Aplica nu se aprinde:** Verificați conexiunile electrice și asigurați-vă că alimentarea este activată.
- **Luminozitate scăzută:** Verificați dacă aplica este curată și fără praf sau murdărie pe lentilă.
- **Flickering (clipiri):** Poate fi cauzat de o sursă de alimentare instabilă sau o conexiune electrică slabă.

---

## 7. Întrebări Frecvente (FAQ)

- **Este aplica rezistentă la apă?**
  - Modelele cu IP65 sunt rezistente la apă și sunt potrivite pentru utilizarea în exterior.
- **Pot folosi aplica și la interior și la exterior?**
  - Da, modelele IP44/IP65 sunt potrivite și pentru interior, și pentru exterior.

---

Vă dorim utilizare îndelungată și iluminare eficientă cu aplica dumneavoastră de perete Techstar!