

SPL LIGHTING – LED LAMPEN

# Installatievoorwaarden, Gebruik & Beperking van Aansprakelijkheid

---

## 1. Toepassing

Dit document beschrijft de installatievoorwaarden, het correcte gebruik en de beperking van aansprakelijkheid voor SPL Lighting LED-producten.

## 2. Installatie & Gebruik (Do's)

- Gebruik uitsluitend binnen de gespecificeerde spannings- en temperatuurbereiken.
- Zorg voor een stabiele elektrische installatie conform geldende normen.
- Gebruik alleen LED-compatibele dimmers en test combinaties vooraf.
- Zorg voor voldoende ventilatie; LED vereist actieve warmteafvoer (luchtstroom).
- Laat installatie uitvoeren door een gekwalificeerde installateur.

## 3. Niet Toegestaan (Don'ts)

- Gebruik buiten specificaties of in instabiele netwerken zonder bescherming.
- Gebruik met niet-geteste of incompatibele dimsystemen.
- Aanpassen, openen of modificeren van het product.
- Installatie in ondeugdelijke elektrische systemen.

## 4. Belangrijke Aandachtspunten

- Compatibiliteit is afhankelijk van installatie, dimmers en netkwaliteit.
- Gesloten armaturen zonder ventilatie reduceren de levensduur van LED aanzienlijk.
- Onvoldoende koeling, spanningsfluctuaties of systeemincompatibiliteit kunnen leiden tot storingen (zoals flikkeren) en versnelde uitval.
- Eventuele aanpassingen aan bestaande installaties zijn voor rekening van de klant.

## 5. Beperking van Aansprakelijkheid

SPL Lighting is niet aansprakelijk voor schade of defecten als gevolg van:

- Spanningsvariaties of netverstoringen
- Incompatibiliteit met bestaande systemen
- Onjuiste installatie of gebruik
- Modificaties door derden
- Onvoldoende ventilatie of ongeschikte omgevingscondities

## 6. Garantie (Commercieel Toepasbaar)

SPL Lighting garandeert dat producten bij levering voldoen aan de productspecificaties en vrij zijn van fabricagefouten.

Bij gegronde claims kan SPL Lighting, naar eigen keuze:

- Het product vervangen
- Het product crediteren (naar rato)
- Of een passende commerciële oplossing bieden

De garantie dekt niet:

- Installatie- of demontagekosten
- Fouten in installatie of voeding
- Gebruik buiten specificaties
- Normale slijtage
- Gebruik in gesloten of slecht geventileerde armaturen
- Overmatig gebruik t.o.v. de productspecificaties