

# PRODUCTINFORMATIEBLAD & GEBRUIKSAANWIJZING

## Lumirex Plafondventilator met LED-verlichting (49cm – ICRGB – Zwart)

### Fabrikant / Distributeur:

Infinity Goods B.V.

Laan van Kronenburg 14, 1183 AS, Amstelveen, Nederland

Contact: service@infinitygoods.eu (pp. 1-2)

---

## 1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kenmerk	Specificatie
Merk & Model	Lumirex Plafondventilator met Verlichting
Kleur & Diameter	Zwart
Type Motor	Energiezuinige, stille DC-motor
Geluidsniveau	Circa 20 dB (fluisterstil)
Vermogen Verlichting	40W Geïntegreerde LED
Lichtopbrengst	5000 Lumen
Kleurtemperatuur	3000K (Warm wit) tot 6500K (Koel daglicht)
Lichtfuncties	Dimbaar + ICRGB-kleurtechnologie
Bediening	Afstandsbediening (inbegrepen) / App (optioneel)
Certificering	CE, RoHS

---

## 2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- **Gebruiksomgeving:** Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis (slaapkamer, woonkamer, keuken, werkkamer) (p. 2). Niet installeren in vochtige ruimtes (IP20) of in de buurt van warmtebronnen (p. 2).
- **Gecertificeerde installatie:** Dit product moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerde elektricien, strikt volgens de geldende lokale elektrische voorschriften (p. 2).
- **Draagkracht plafond:** De montageconstructie moet minimaal viermaal het gewicht van de ventilator kunnen dragen. De ventilatorbladen moeten wegens veiligheidseisen op minimaal 2,3 meter hoogte van de vloer hangen.

- **Hittegevaar:** Raak de behuizing van de lamp niet aan terwijl het product in werking is of binnen 10 minuten nadat de stroom is uitgeschakeld (p. 2).
  - **Brandveiligheid:** Dek dit product nooit af met brandbare materialen (p. 3).
  - **Storingen:** Bij een storing of defect dient u onmiddellijk de stroomtoevoer in de meterkast uit te schakelen (p. 2).
-

### 3. INSTALLATIESTAPPEN

1. **Stroom uitschakelen:** Schakel de spanning van de betreffende lichtgroep volledig uit in de meterkast (p. 2).
  2. **Gat boren:** Boor een gat op een geschikte, stevige plaats in het plafond (p. 2).
  3. **Montagebeugel fixeren:** Bevestig de meegeleverde montageplaat stevig met de juiste schroeven en pluggen (p. 2).
  4. **Bedrading aansluiten:** Voer de bedrading in en verbind de fasedraad (bruin) en nuldraad (blauw) met het kroonsteentje (p. 2).
  5. **Behuizing monteren:** Bevestig de lampbehuizing op de montageplaat door deze met de klok mee te draaien (p. 2).
  6. **Borging:** Zet de lampbehuizing na het draaien extra vast met de meegeleverde schroeven om losraken door rotatie te voorkomen (p. 2).
  7. **Inschakelen:** Zodra de installatie volledig is gecontroleerd, mag de stroomvoorziening weer worden ingeschakeld (p. 2).
- 

### 4. INSTRUCTIES AFSTANDSBEDIENING

De meegeleverde afstandsbediening stuurt zowel de motorstanden als de lichtfuncties aan via de volgende knoppen (p. 2):

1. **Aan/uit wit licht:** Schakelt de standaard witte LED-verlichting in of uit (p. 2).
2. **Aan/uit RGB-licht:** Schakelt de ICRGB-kleurenverlichting in of uit (p. 2).
3. **Natuurlijke ventilatiestand:** Activeert een wisselende cyclus die een natuurlijke windbries nabootst (p. 2).
4. **Ventilator uitschakelen:** Schakelt de rotatie van de ventilator direct volledig uit (p. 2).
5. **Ventilatortimerfunctie:**
  - o *1x drukken:* Ventilator schakelt uit na 1 uur (p. 2).
  - o *2x drukken:* Ventilator schakelt uit na 2 uur (p. 2).
  - o *3x drukken:* Ventilator schakelt uit na 4 uur (p. 2).
6. **Helderheid + :** Verhoogt de intensiteit van het witte licht (p. 2).
7. **Helderheid - :** Dimt de intensiteit van het witte licht (p. 2).
8. **Kleurtemperatuur + :** Maakt het licht koeler (richting 6500K) (p. 2).
9. **Kleurtemperatuur - :** Maakt het licht warmer (richting 3000K) (p. 2).
10. **Nachtlamp / Lichttimer:** Kort indrukken activeert de nachtlampstand; lang indrukken activeert een lichttimer die het licht na 60 seconden uitschakelt (p. 2).

11. **RGB-modus start/pauze:** Start of pauzeert dynamische kleurloopprogramma's (p. 2).
  12. **RGB-modus - :** Verlaagt de snelheid of stand van het RGB-effect (5 niveaus) (p. 2).
  13. **RGB-modus + :** Verhoogt de snelheid of stand van het RGB-effect (5 niveaus) (p. 2).
  14. **Ventilatorsnelheid - :** Verlaagt de rotatiesnelheid van de ventilator (6 niveaus) (p. 2).
  15. **Ventilatorsnelheid + :** Verhoogt de rotatiesnelheid van de ventilator (6 niveaus) (p. 2).
  16. **Vooruit- en achteruitdraairichting (Reverse):** Schakelt tussen de **zomerstand** (luchtstroom omlaag voor verkoeling) en **winterstand** (luchtstroom omhoog om opstijgende warme lucht effectief te herverdelen) (p. 2).
-