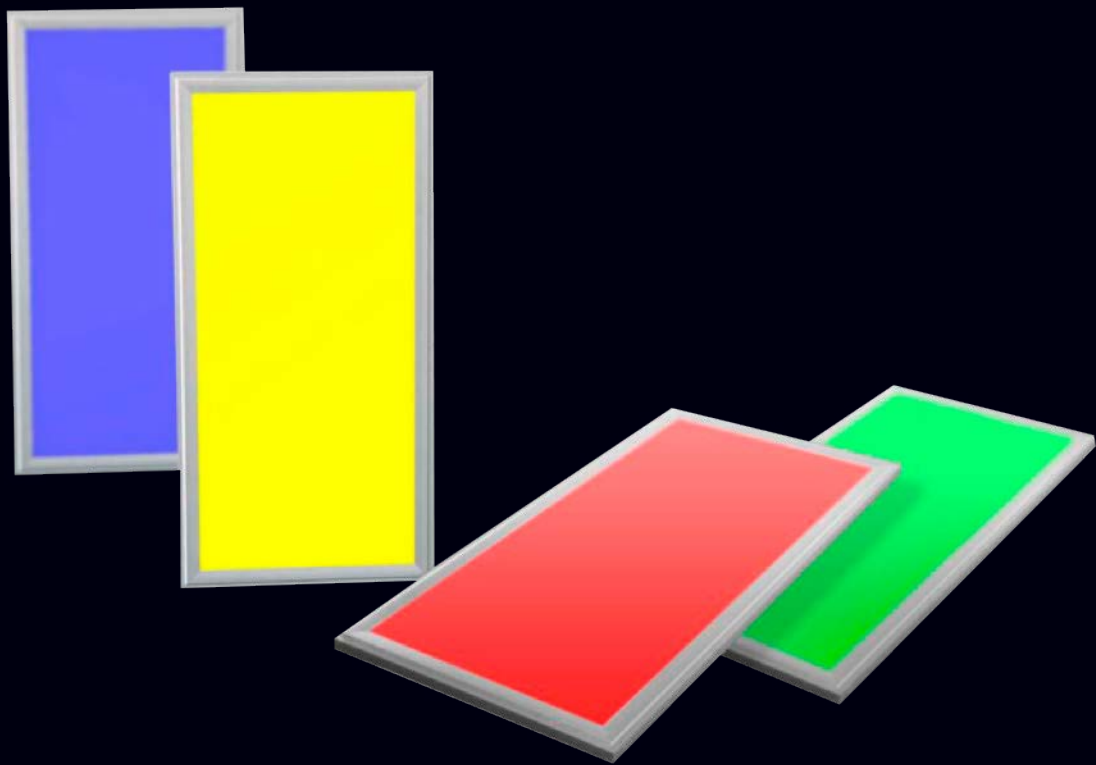




LumenEco[®]

The art & science of Dutch lighting



RGB LED PANEEL

PRODUCT SPECIFICATIES

1. Elektrische gegevens

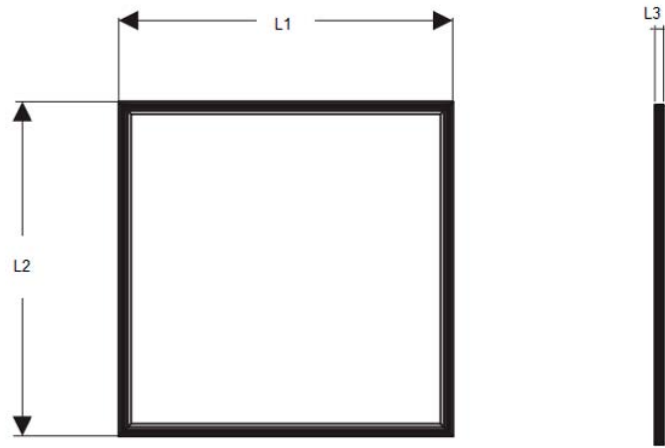
Model	300x300mm	600x600mm	300x1200mm	600x1200mm
PS type	Constant voltage 24VDC output			
Net spanning	100-240VAC / 50-60Hz			
Vermogen	16W	34W	34W	65W
Vermogensfactor	≥0.95 (met PFC)			
THD	<15%			
Bedieningssysteem	2.4Hz RF (tot 30m)			

2. Licht parameters

Model	300x300mm	600x600mm	300x1200mm	600x1200mm
Lichtkleur	RGB			
RGD Golflengte	R: 620-630nm, G: 515-525nm, B: 465-470nm			
Bundelhoek	120°			

3. Technische gegevens

Model	300x300mm	600x600mm	300x1200mm	600x1200mm
Working Temp.	-40°C - 40°C			
Opslag Temp.	-25°C - 65°C			
LED levensduur	40000hrs			
Lamp houder	Directe verbinding met AC bron via LED Driver			
LED type	RGB			
Aantal LED's	70	154	154	308
Paneelzijden met LED's	2			
Materiaal	Aluminium AL6063 + PC materiaal			
Gewicht	1.3Kg	3.5Kg	3.7Kg	6.5Kg



3.1 Product afmetingen

Model	300x300mm	600x600mm	300x1200mm	600x1200mm
L1	295mm	595mm	295mm	595mm
L2	295mm	595mm	1195mm	1195mm
L3	10mm	10mm	10mm	10mm

4. Verpakking

Model	300x300mm	600x600mm	300x1200mm	600x1200mm
Verpakking afmeting	420x405x365	720x210x410	1340x240x350mm	1340x190x675mm
Aantal	12	6	6	3
Netto gewicht	15.6Kg	21.4Kg	22.2Kg	19.5Kg
Gewicht inclusief verpakking	18.5Kg	25.5Kg	25.9Kg	22.9Kg

5. Certificaten

CE

RoHS

TUV

6. Aanbevelingen voor gebruik

- Zorg ervoor dat de werkt temperatuur binnen het bereik ligt dat in de specificaties wordt vermeld.
- Zorg ervoor dat de werkspanning binnen het bereik ligt dat in de specificaties staat vermeld.
- Als het product defect gaat als gevolg van het niet voldoen aan deze aanbevelingen, vervalt de garantie van het product.

6.1 Maximaal aantal panelen per controller

Model	300x300mm	600x600mm	300x1200mm	600x1200mm
Aantal panelen	18	8	8	4

6.2 Afstandsbediening handleiding



7. Toepassingen

Deze panelen worden hoofdzakelijk gebruikt in commerciële locaties zoals:

- Etalages
- Partyzalen
- Discotheken
- Nachtclubs
- Bedrijfspannen

LumenEco dé specialist in LED verlichting en duurzame LED oplossingen, ontwikkelt, produceert, importeert en distribueert een breed assortiment aan innovatieve, hoogwaardige en duurzame (LED) verlichtingsoplossingen.

M.T.C. LumenEco BV
Koriander 35, 7892 AA Klazienaveen
The Netherlands
Telefoon: +31 (0) 591 63 28 88
info@lumeneco.nl
www.lumeneco.nl