



LumenEco[©]
The art & science of Dutch lighting



600X600mm LED PANEEL

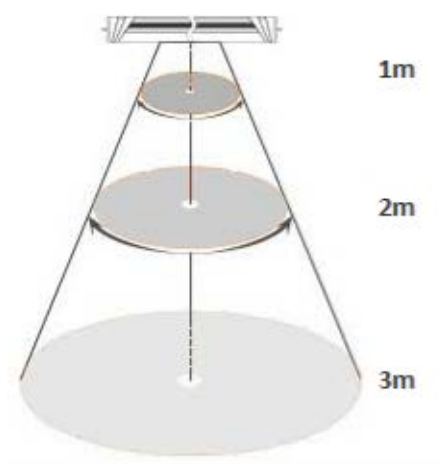
PRODUCT SPECIFICATIES

1. Elektrische gegevens

Model	600x600mm
Net spanning	220-277VAC / 50-60Hz
Vermogen	35W
Power factor	≥0.95 (met PFC)

2. Licht

Model	600x600mm
Kleuren temperatuur	Warm wit / Neutraal wit / koud wit
CCT	3000K / 4000K / 6000K
Lichtstroom	3600lm
Rendement	110lm/W
Kleurweergave (Ra)	>80
Bundelhoek	120°

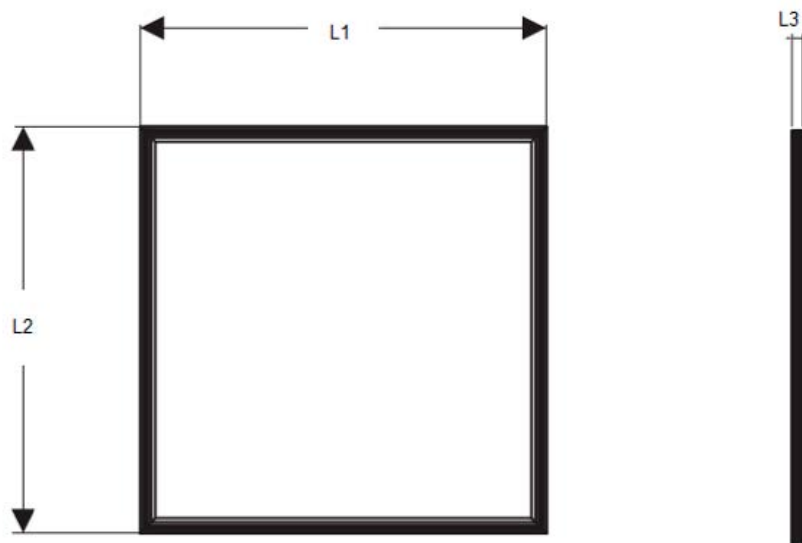


2.1 Licht opbrengst

Model	600x600mm	
Licht opbrengst	1m	1060lm
	2m	270lm
	3m	120lm

3. Technische gegevens

Model	600x600mm
Working Temp.	-40°C - 65 °C
LED levensduur	40000 uur
LED type	SMD2835
Aantal LEDs	480
Materiaal	Aluminium AL6063 + PC materiaal
Gewicht	3.2Kg



3.1 Product afmetingen

Model	600x600mm
L1	595mm
L2	595mm
L3	10mm

4. Verpakking

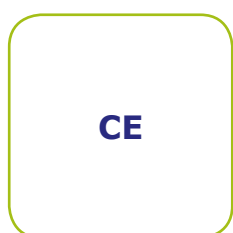
Model	600x600mm
Verpakking afmeting	745x675x202mm
Aantal	5
Netto gewicht	24.15Kg
Gewicht inclusief verpakking	26.85Kg

5. Vervangingstabel / energiebesparing

LumenEco 600x600 LED Panel vs. Traditionele systemen

	Vermogen	Besparing
LumenEco 600x600 LED Panel	35W	
Fluorescent T5	14Wx4	37%
Electronic ballast T8	18Wx4	51%
Magnetic ballast T8	24Wx4	63%

6. Certificaten



7. Aanbevelingen voor gebruik

- Zorg ervoor dat de werkteemperatuur 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.

8. Toepassingen

Voor nieuwe installatie in binnenverlichting of voor vervanging van complete traditionele TL-armaturen, gebruikt in:

- Kantoren
- Scholen & Onderwijsinstellingen
- Winkels & Supermarkten
- Gezondheidszorg
- Algemene binnenverlichting

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