



LumenEco[®]
The art & science of Dutch lighting



HIGH-EFFICIENCY LED DOWNLIGHT

PRODUCT SPECIFICATIES

1. Elektrische gegevens

Model	7W	12W	18W	25W
Net spanning	100-240VAC / 50-60Hz			
Vermogen	7W	12W	18W	25W
Power factor	≥0.95 (met PFC)			

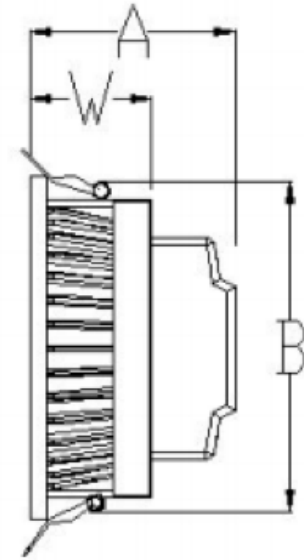
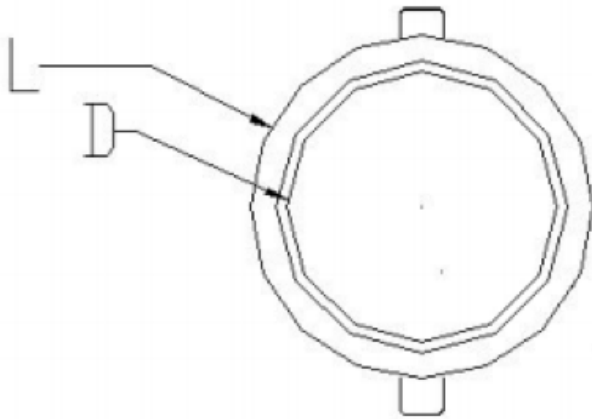
2. Licht

Model	7W	12W	18W	25W
Kleuren temperatuur	Warm wit / Neutraal wit / Koud wit			
CCT	3000 / 4000K / 6000K			
Lichtstroom	700lm	1250lm	1890lm	2600lm
Rendement	100lm/W	105lm/W	105lm/W	105lm/W
Kleurweergave (Ra)	>80			
Bundelhoek	170°			

3. Technische gegevens

Model	7W	12W	18W	25W
Working Temp.	-20°C - 65 °C			
Opslag Temp.	-25°C - 65 °C			
LED levensduur	50000 uur			
Lamp houder	Directe verbinding met AC bron via LED Driver			
Aantal LEDs	60	72	120	168
Materiaal	Aluminium + PC			
Gewicht	0.34gr	0.42gr	0.68gr / 0.72gr (*)	1.02kg

(*): 18W Downlight komen in 2 versies.



3.1 Product afmetingen

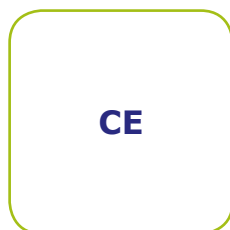
Model	7W	12W	18W	25W
L (mm)	125mm	140mm	190mm	230mm
D (mm)	93mm	103mm	146mm	173mm
A (mm)	75mm	75mm	90mm	95mm
W (mm)	48mm	48mm	55mm	62mm
B (mm)	117mm	130mm	150mm / 170mm (*)	200mm

(*): 18W Downlight komen in 2 versies.

4. Verpakking

Model	7W	12W	18W	25W
Verpakking afmeting	620x620x365mm	620x620x365mm	620x620x385mm	620x620x385mm
PCS / carton	64	64	36	36
Netto gewicht	21.8Kg	26.9Kg	25.0Kg / 26.0Kg	26Kg
Gewicht inclusief verpakking	23.5Kg	29.0Kg	27.0Kg / 28.0Kg	28Kg

5. Certificaten



6. Aanbevelingen voor gebruik

- Zorg ervoor dat de werktemperatuur 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.

7. Geschikt voor

Geschikt voor nieuwe plafond verlichting of voor het vervangen van de conventionele verlichting.

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

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