Voor de nieuwe vlak 2, worden lithiumaccu's uit afgedankte elektronica zoals laptops en elektrische fietsen verzameld. Deze worden daarna getest op hun werking.  De lamp heeft drie van zulke accu's, waardoor hij tussen de 5 en 30 uur onafhankelijk van het stopcontact kan branden.

Wanneer je aan knop draait, komt er een zacht, warm licht uit de lamp. Draai verder, en het licht wordt niet alleen helderder, maar ook witter. Net als bij de ouderwetse gloeilamp, waar iedereen zo'n heimwee naar heeft. Maar dan met energie-zuinige en duurzame LED's

For the new vlak 2, lithium batteries are reclaimed from discarded laptops, electric bikes and electric cars. The lamp is fitted with three of these batteries, allowing it to run for 5 hours at full brightness or 30 hours at reduced brightness.

Twist the knob and a soothing, warm light appears. Turn further, and the light becomes a bright day-light shine, just like the old-fashioned light bulb.