

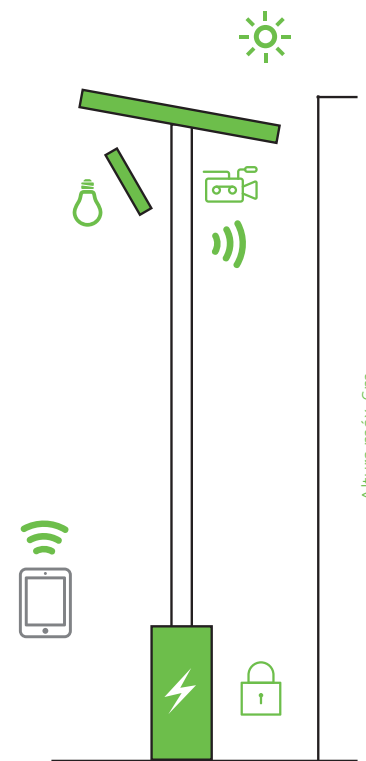
Iluminação Pública Auto Sustentável

# CANGURU

Coluna de iluminação autónoma, com várias configurações em altura e luminárias disponíveis.

É constituída pelo fuste, luminária, painéis fotovoltaicos, baterias, e sistema de regulação de carga e controlo de iluminação. Permite uma autonomia de 3 a 5 dias, com uma utilização diária de 12 horas.

Os painéis, baterias e regulador de carga são calculados de acordo com o local da instalação, o tipo de utilização e as condições de funcionamento (temperatura e humidade).



<b>CHIP</b>	Sob Consulta
<b>IRC (Índice de restituição de cor)</b>	> 70%
<b>POTÊNCIA</b>	30 e 40W
<b>TENSÃO ENTRADA</b>	24V DC
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>	-20°C + 60°C
<b>ÍNDICE DE PROTEÇÃO</b>	IP 65
<b>PERDA DE LUZ</b>	Menos de 1% a cada 3000 horas em funcionamento constante
<b>ÂNGULO DE FEIXE DA LENTE</b>	120°
<b>MATERIAL</b>	Ferro galvanizado
<b>DIMENSÕES (mm)</b>	Sob Consulta
<b>PESO (Kg)</b>	Sob Consulta
<b>DURAÇÃO</b>	35000 a 50000h

REF.	ALTURA	POTÊNCIA	COR	FLUXO LUMINOSO (LM)	TEMPERATURA DE COR (K)
VL640 CA WW	6m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL640 CA CW	6m	40 W	BR Frio (CW)	4000	6000
VL540 CA WW	5m	40 W	BR Quente (WW)	3200	3000
VL540 CACW	5m	40 W	BR Frio (CW)	3200	6000
VL430 CA WW	4m	30 W	BR Quente (WW)	2400	3000
VL430 CA CW	4m	30 W	BR Frio (CW)	3200	6000



Energia  
para sempre.