

“Tabela 10 - Fluxo Luminoso para equivalência de potência

Tipo de lâmpada	Potência de Equivalência $P_{eq}$ (Lâmpada incandescente) (W)	Potência de Equivalência $P_{eq}$ (Lâmpada Fluorescente Compacta) (W)	Faixa de fluxo luminoso a ser atingida com a lâmpada de LED (lm)
Direcionais	< 40	N/A	$P_{eq} \times 10$
	40 - 50	N/A	$P_{eq} \times 10,5$
	51 - 66	N/A	$P_{eq} \times 11,0$
	67 - 85	N/A	$P_{eq} \times 12,5$
	86 - 115	N/A	$P_{eq} \times 14,0$
	116 - 155	N/A	$P_{eq} \times 14,5$
	156 - 205	N/A	$P_{eq} \times 15,0$
Omnidirecionais (Não-direcionais) Semi-direcionais	20	5	159 – 212
	25	7	213 – 301
	30	9	302 – 479
	35	10	480 - 559
	40	13	560 – 640
	50	15	641 – 802
	60	16	803 – 946
	70	17	947 – 1 017
	75	20	1 018 – 1 115
	80	23	1 116 – 1 310
	90	26	1 311 – 1 506
	100	29	1 507 – 1 671
	110	31	1 672 – 1 835
	120	33	1 836 – 2 000
	125	34	2 001 – 2 082
130	37	2 083 – 2 163	
140	40	2 164 – 2 328	
150	41	2 329 – 2 517	
Decorativas (exceção do tipo G)	10	2	70 – 89
	15	3	90 – 149
	25	7	150 – 299
	40	12	300 – 499
	60	15	500 – 699
Decorativas tipo: G	25	8	250 – 349
	40	12	350 – 499
	60	14	500 – 574
	75	15	575 – 649
	100	24	650 – 1 099
	150	28	1 100 – 1 300

N/A – Não aplicável” (N.R.) [\(Redação dada pela Portaria INMETRO nº 143 de 13/03/2015\)](#)