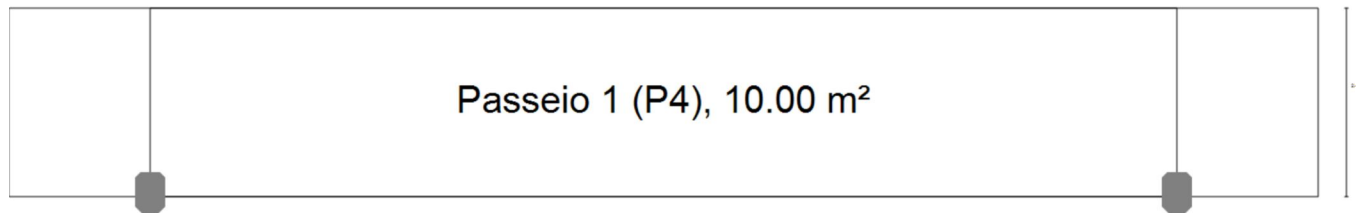
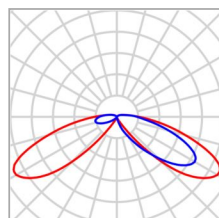
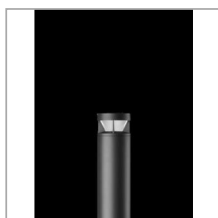


Rua 1 · Alternativa 1

**Resumo (em direcção EN 13201:2015)**



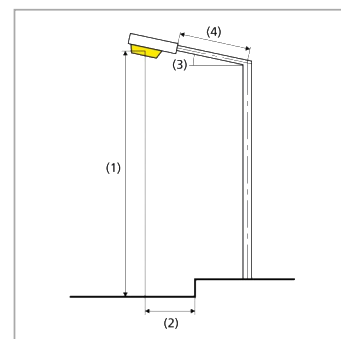
Rua 1 · Alternativa 1

**Resumo (em direcção EN 13201:2015)**

Fabricante	WEEF	P	12.0 W
Nº do artigo	114-0120	$\Phi_{\text{Lâmpada}}$	1170 lm
Nome do artigo	KTY234 [R65] IP66:LED-3/9W/3K	$\Phi_{\text{Luminária}}$	471 lm
Equipagem	3x LED-3/9W/830 - 3000K	$\eta$	40.30 %

KTY234 [R65] IP66:LED-3/9W/3K (unilateral em baixo)

Distância entre postes	5.000 m
(1) Altura de ponto de luz	1.000 m
(2) Saliência de ponto de luz	0.000 m
(3) Inclinação de braço extensor	0.0°
(4) Comprimento braço extensor	0.000 m
Horas de funcionamento anual	4000 h: 100.0 %, 12.0 W
Consumo	2400.0 W/km
ULR / ULOR	0.09 / 0.04
Intensidades luminosas máx.	≥ 70°: 451 cd/klm
Em todas as direcções que, em uma luminária correctamente instalada, formam o ângulo dado com as verticais inferiores.	≥ 80°: 219 cd/klm ≥ 90°: 78.7 cd/klm
Classe de potência luminosa	-
Os valores de intensidade luminosa em [cd/klm] para o cálculo da classe de intensidade luminosa referem-se ao fluxo luminoso das luminárias de acordo com EN 13201:2015.	
Classe de índice de encandeamento	D.5



Rua 1 · Alternativa 1

**Resumo (em direcção EN 13201:2015)**

Resultados para os campos de avaliação

	Tamanho	Calculado	Nominal	Check
Passeio 1 (P4)	E <sub>m</sub>	18.86 lx	[5.00 - 7.50] lx	✗
	E <sub>min</sub>	7.28 lx	≥ 1.00 lx	✓

Foi calculado com uma valor de manutenção 0.67 para a instalação.

Resultados para indicadores de eficiência energética

	Tamanho	Calculado	Consumo
Rua 1	D <sub>p</sub>	0.064 W/lx*m <sup>2</sup>	-
KTY234 [R65] IP66:LED-3/9W/3K (unilateral em baixo)	D <sub>e</sub>	4.8 kWh/m <sup>2</sup> yr	48.0 kWh/yr