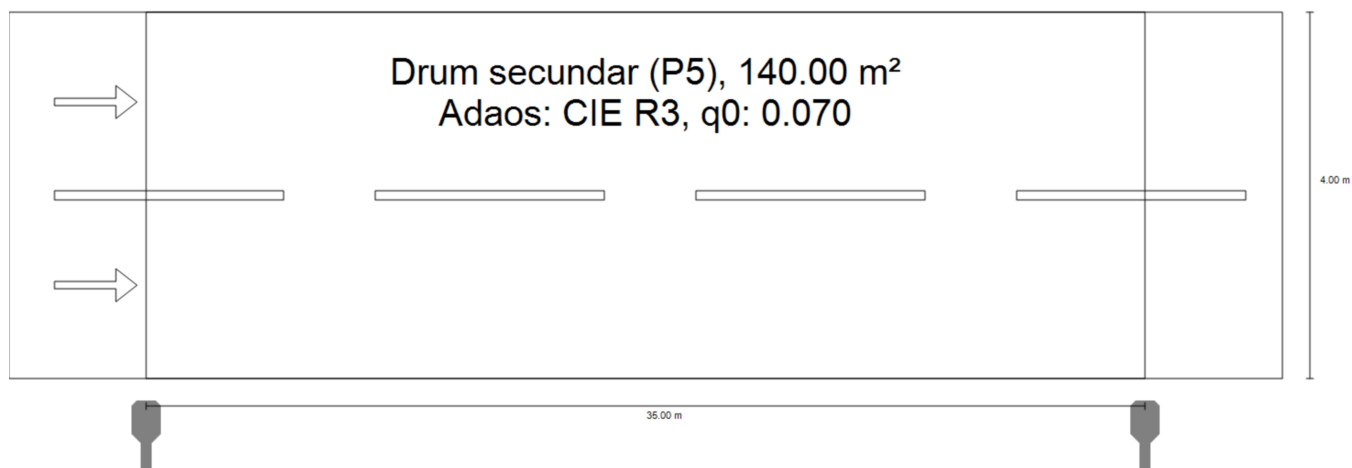
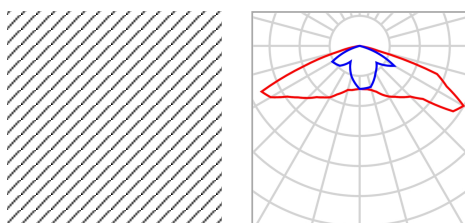


Drum secundar · Альтернатива 1

Rezumat (până la EN 13201:2015)



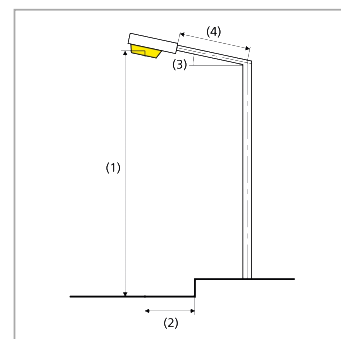
Drum secundar · Альтернатива 1

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Producător	LED MARKET SRL	P	30.0 W
Nr.articol		$\Phi_{\text{Lampă}}$	4373 lm
Nume articol	LEAF 30W 4000K	$\Phi_{\text{Corp de iluminat}}$	4423 lm
Dotare	1x STREET LIGHT LEAF RANGE 30W, 4000K	η	101.14 %

LEAF 30W 4000K (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	35.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	6.300 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	-0.500 m
(3) Înclinare consolă	15.0°
(4) Lungime consolă	0.500 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Consum	870.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max.	≥ 70°: 430 cd/klm
Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	≥ 80°: 160 cd/klm ≥ 90°: 22.4 cd/klm
Clasă intensitate luminoasă	G*1
Valorile intensității luminoase în [cd/klm] pentru calculul clasei intensității luminoase se referă la fluxul luminos al corpului de iluminat, conform EN 13201:2015.	



Drum secundar · Альтернатива 1

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Clasă index ornamente

D.0

Rezultate pentru câmpurile de evaluare

	Mărime	Calculat	Nominal	Conform
Drum secundar (P5)	$E_m^{(2)}$	6.60 lx	[6.00 - 9.00] lx	✓
	E_{min}	1.99 lx	≥ 0.60 lx	✓

(2) Valoare nominală modificată de proiectant, abatere de la standard

Pentru instalare s-a luat în calcul un factor de întreținere de 0.67.

Rezultate pentru indicatorii de eficiență energetică

	Mărime	Calculat	Consum
Drum secundar	D_p	0.032 W/lx*m ²	-
LEAF 30W 4000K (Pe o parte Jos)	D_e	0.9 kWh/m ² an	120.0 kWh/an