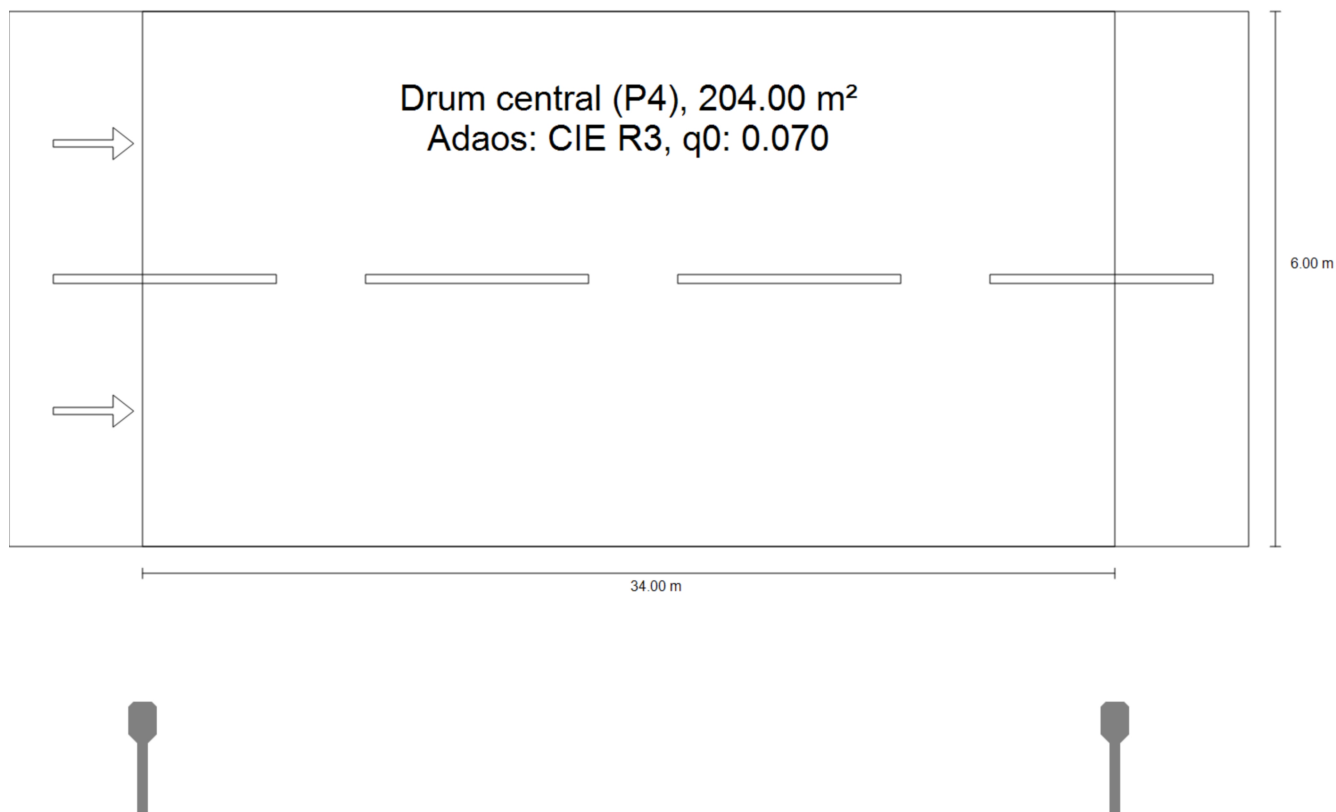
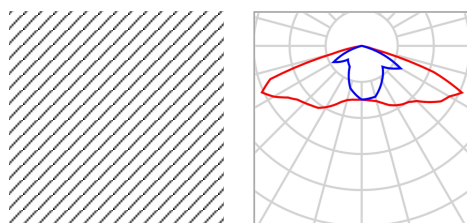


Drum central · Альтернатива 1

Rezumat (până la EN 13201:2015)



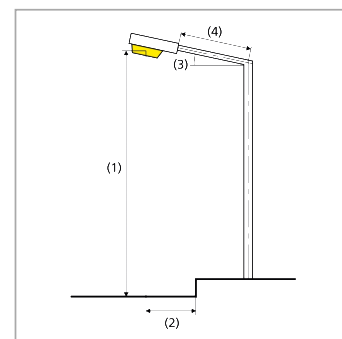
Drum central · Альтернатива 1

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Producător	LED MARKET SRL	P	50.0 W
Nr.articol		$\Phi_{Lampă}$	5790 lm
Nume articol	50W 5700K	$\Phi_{Corp\ de\ iluminat}$	5694 lm
Dotare	1x STREET LIGHT LEAF RANGE 50W, 5700K	η	98.34 %

50W 5700K (Pe o parte Jos)

Distanță stâlp	34.000 m
(1) Înălțimea punctului de lumină	6.600 m
(2) Ieșirea în consolă a punctului de lumină	-2.000 m
(3) Înclinare consolă	15.0°
(4) Lungime consolă	1.000 m
Număr anual de ore de funcționare	4000 h: 100.0 %, 50.0 W
Consum	1450.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Intensități luminoase max.	≥ 70°: 446 cd/klm
Orice direcție ce formează unghiul dat cu verticala în jos a corpurilor de iluminat instalate pentru utilizare.	≥ 80°: 148 cd/klm ≥ 90°: 37.9 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 central · Альтернатива 1

Rezumat (până la EN 13201:2015)

Clasă index ornamente

D.0

Rezultate pentru câmpurile de evaluare

	Mărime	Calculat	Nominal	Conform
Drum central (P4)	$E_m^{(2)}$	6.05 lx	[6.00 - 9.00] lx	✓
	E_{min}	2.31 lx	≥ 1.00 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 central	D_p	0.040 W/lx*m ²	-
50W 5700K (Pe o parte Jos)	D_e	1.0 kWh/m ² an	200.0 kWh/an