

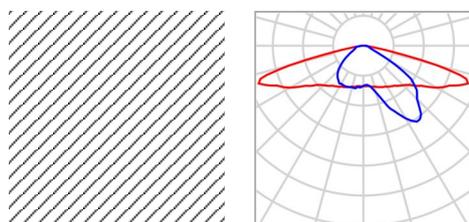
Verifica 34

Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Verifica 34

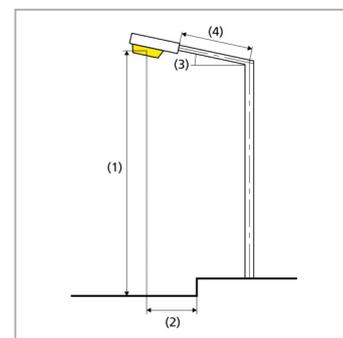
Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Produttore	SELETTRA	P	44.2 W
Articolo No.	403-QL20-S09	$\Phi_{Lampadina}$	5033 lm
Nome articolo	RF2AD4070AB	$\Phi_{Lampada}$	5034 lm
Dotazione	1x 403-QL20-S09 LED	η	100.03 %

RF2AD4070AB (su un lato sotto)

Distanza pali	26.000 m
(1) Altezza fuochi	6.500 m
(2) Distanza fuochi	0.500 m
(3) Inclinazione braccio	0.0°
(4) Lunghezza braccio	0.500 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 44.2 W
Consumo	1679.6 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminose Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.	$\geq 70^\circ$: 703 cd/klm $\geq 80^\circ$: 51.3 cd/klm $\geq 90^\circ$: 8.94 cd/klm
Classe intensità luminose I valori intensità luminosa in [cd/klm] per calcolare la classe intensità luminosa si riferiscono, conformemente alla EN 13201:2015, al flusso luminoso lampade.	G*3
Classe indici di abbagliamento	D.4



Verifica 34

Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

Risultati per i campi di valutazione

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Via Rossini, Via Tetti Iassa (M4)	L _m	0.79 cd/m ²	≥ 0.75 cd/m ²	✓
	U _o	0.63	≥ 0.40	✓
	U _I	0.79	≥ 0.60	✓
	TI	13 %	≤ 15 %	✓
	R _{EI}	0.26	≥ 0.30	✗

Per l'installazione è stato previsto un fattore di manutenzione di 0.80.

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

	Unità	Calcolato	Consumo
Verifica 34	D _p	0.020 W/lx*m ²	-
RF2AD4070AB (su un lato sotto)	D _e	0.9 kWh/m ² anno,	176.8 kWh/anno