

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

In accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M. - aggiornamento 2017)



FLOWER 35 PLUG-IN

S.9011H

modulo 1 LED 2700K 24Vdc DIMMERABILE PWM
Sistemi lineari

Flusso luminoso sorgente: 206lm

Potenza della sorgente: 7W

η_a : 29.43lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.9011H>



Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	F (0.4)
Grandi Aree	70	F (0.42)
Percorsi ciclopedonali	75	G (0.39)
Aree verdi	75	G (0.39)
Centri storici	60	F (0.49)

An+	IPEA \geq 1.10 + (0.10 x n)
A++	1.30 \leq IPEA < 1.40
A+	1.20 \leq IPEA < 1.30
A	1.10 \leq IPEA < 1.20
B	1.00 \leq IPEA < 1.10
C	0.85 \leq IPEA < 1.00
D	0.70 \leq IPEA < 0.85
E	0.55 \leq IPEA < 0.70
F	0.40 \leq IPEA < 0.55
G	IPEA < 0.40