

# CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



FLOWER 35 COMFORT PLUG-IN

**S.9019W**

modulo 1 LED 3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM  
Sistemi lineari

Flusso luminoso sorgente: 180lm

Potenza della sorgente: 7W

$\eta_a$ : 25.71lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.9019W>



Illuminazione	$\eta_r$ (lm/W)	IPEA
Stradale	73	<b>G</b> (0.35)
Grandi Aree	70	<b>G</b> (0.37)
Percorsi ciclopedonali	75	<b>G</b> (0.34)
Aree verdi	75	<b>G</b> (0.34)
Centri storici	60	<b>F</b> (0.43)

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