

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



HIGHLIGHTER SOSPENSIONE BIEMISSIONE

S.9088W

modulo LED 3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM
Sistemi lineari

Flusso luminoso sorgente: 3753lm

Potenza della sorgente: 69W

η_a : 54.39lm/W

Dff: 0.5

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.9088W>



Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	75	G (0.36)
Grandi Aree	70	G (0.39)
Percorsi ciclopedonali	80	G (0.34)
Aree verdi	80	G (0.34)
Centri storici	60	F (0.45)

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