

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



CIGARETTE H4000

S.2013H

modulo LED 2700K 220-240Vac **DIMMERABILE DALI;**
DALI 2

Arredo urbano

Flusso luminoso sorgente: 4293lm

Potenza della sorgente: 89W

η_a : 48.24lm/W

Dff: 0.5

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.2013H>



Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	83	G (0.29)
Grandi Aree	70	G (0.34)
Percorsi ciclopedonali	85	G (0.28)
Aree verdi	85	G (0.28)
Centri storici	65	G (0.37)

An+	$IPEA \geq 1.10 + (0.10 \times n)$
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	$IPEA < 0.40$