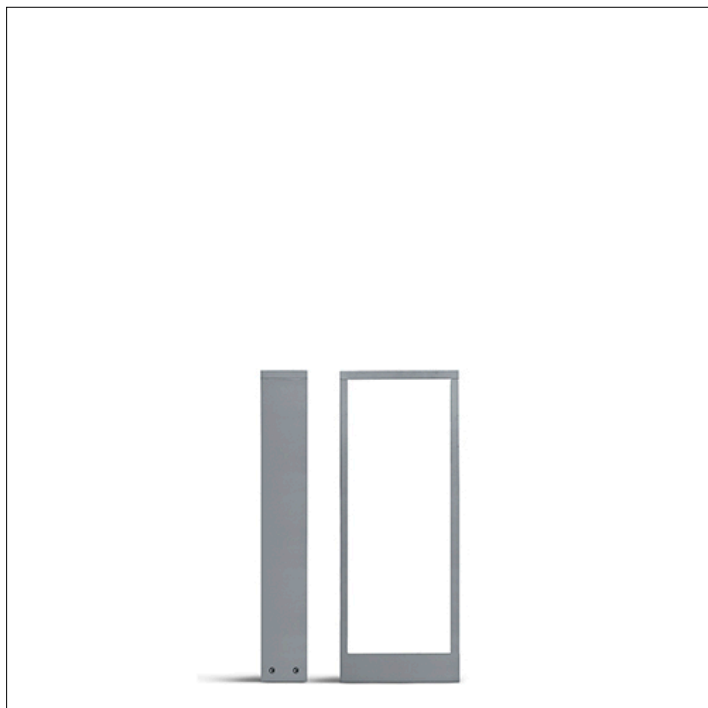


CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



COOL QUADRATO LONG

S.7290H

modulo LED 2700K 220-240Vac **DIMMERABILE DALI;**
DALI2; PUSH

Paletti da giardino

Flusso luminoso sorgente: 1660lm

Potenza della sorgente: 15.7W

η_a : 105.73lm/W

Dff: 0.88

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.7290H>



Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	A+ (1.27)
Grandi Aree	70	A++ (1.33)
Percorsi ciclopedonali	75	A+ (1.24)
Aree verdi	75	A+ (1.24)
Centri storici	60	A4+ (1.55)

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	$IPEA < 0.40$