

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



SLOT PALO SINGOLO TESTA PALO

A.1310N7T1M

modulo 8 LED 4000K 230-240Vac **DIMMERABILE**

MIDNIGHT; D4i

Arredo urbano

Flusso luminoso sorgente: 1166lm

Potenza della sorgente: 8.2W

η_a : 142.2lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/A.1310N7T1M>



Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	A8+ (1.95)
Grandi Aree	70	A9+ (2.03)
Percorsi ciclopedonali	75	A8+ (1.9)
Aree verdi	75	A8+ (1.9)
Centri storici	60	A12+ (2.37)

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	$IPEA < 0.40$