

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.1310W7P1M
modulo 8 LED 3000K 230-240Vac DIMMERABILE
MIDNIGHT; D4i
Arredo urbano

Flusso luminoso sorgente: 1143lm
Potenza della sorgente: 8.2W
ηa: 139.39lm/W
Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/A.1310W7P1M>



Illuminazione	ηr (lm/W)	IPEA
Stradale	73	A8+ (1.91)
Grandi Aree	70	A8+ (1.99)
Percorsi ciclopedonali	75	A7+ (1.86)
Aree verdi	75	A7+ (1.86)
Centri storici	60	A12+ (2.32)

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	$IPEA < 0.40$