

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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

MICROPOINTER 3LED MONOCROMATICO**S.2761W**modulo 3 LED 3000K 220-240Vac **DIMMERABILE DALI; DALI2; PUSH**
ProiettoriFlusso luminoso sorgente: 840lm
Potenza della sorgente: 8.5W
 η_a : 98.82lm/W
Dff: 1Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.2761W>

Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	A++ (1.35)
Grandi Aree	70	A3+ (1.41)
Percorsi ciclopedinali	75	A++ (1.32)
Aree verdi	75	A++ (1.32)
Centri storici	60	A5+ (1.65)

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	$\text{IPEA} < 0.40$