

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



MEGAPOINTER 52LED TUNABLE WHITE

S.2741T

modulo 52 LED TUNABLE WHITE 2200K-4000K
220-240Vac **DIMMERABILE DALI2; PUSH**
Proiettori

Flusso luminoso sorgente: 8891lm

Potenza della sorgente: 87.3W

η_a : 101.84lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.2741T>



Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	83	A+ (1.23)
Grandi Aree	70	A3+ (1.45)
Percorsi ciclopedonali	85	A+ (1.2)
Aree verdi	85	A+ (1.2)
Centri storici	65	A4+ (1.57)

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	IPEA < 0.40