

# CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



## MEGAPOINTER 52LED RGBW

### S.2743

modulo 52 LED RGBW (W=3000K)K 220-240Vac

**DIMMERABILE DMX / RDM**

Proiettori

Flusso luminoso sorgente: 8215lm

Potenza della sorgente: 142.4W

$\eta_a$ : 57.69lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.2743>



Illuminazione	$\eta_r$ (lm/W)	IPEA
Stradale	90	E (0.64)
Grandi Aree	72	D (0.8)
Percorsi ciclopedonali	88	E (0.66)
Aree verdi	88	E (0.66)
Centri storici	65	C (0.89)

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 $< 0.40$