

# CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



POINTER 16LED RGBW

**S.2723J**

modulo 16 LED RGBW W=3000K 220-240Vac

**DIMMERABILE DMX / RDM; PUSH**

Proiettori

Flusso luminoso sorgente: 2145lm

Potenza della sorgente: 36.2W

$\eta_a$ : 59.25lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.2723J>



Illuminazione	$\eta_r$ (lm/W)	IPEA
Stradale	73	<b>D</b> (0.81)
Grandi Aree	70	<b>C</b> (0.85)
Percorsi ciclopedonali	75	<b>D</b> (0.79)
Aree verdi	75	<b>D</b> (0.79)
Centri storici	60	<b>C</b> (0.99)

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	$IPEA < 0.40$