

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



KEEN

S.1513W

modulo 5 LED 3000K 220-240Vac **DIMMERABILE DALI2;**

PUSH

Proiettori

Flusso luminoso sorgente: 1183lm

Potenza della sorgente: 16.5W

η : 71.7lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.1513W>



Illuminazione	η r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	C (0.98)
Grandi Aree	70	B (1.02)
Percorsi ciclopedonali	75	C (0.96)
Aree verdi	75	C (0.96)
Centri storici	60	A+ (1.2)

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	$IPEA < 0.40$