

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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

**MINIREEF****S.5233H**modulo 1 COB 2700K 220-240Vac **DIMMERABILE DALI2;****PUSH**

Paletti

Flusso luminoso sorgente: 672lm

Potenza della sorgente: 17W

ηa: 39.53lm/W

Dff: 0.93

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.5233H>

Illuminazione	ηr (lm/W)	IPEA
Stradale	73	F (0.5)
Grandi Aree	70	F (0.53)
Percorsi ciclopedinali	75	F (0.49)
Aree verdi	75	F (0.49)
Centri storici	60	E (0.61)

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