

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



CATCH DA SUPERFICIE RETTANGOLARE 20LED

S.7560N

modulo 20 LED 4000K 220-240Vac ON-OFF
Soffitto da superficie

Flusso luminoso sorgente: 2349lm

Potenza della sorgente: 32W

η_a : 73.41lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.7560N>



| Illuminazione | η_r (lm/W) | IPEA |
|------------------------|-----------------|------------------|
| Stradale | 73 | B (1.01) |
| Grandi Aree | 70 | B (1.05) |
| Percorsi ciclopedonali | 75 | C (0.98) |
| Aree verdi | 75 | C (0.98) |
| Centri storici | 60 | A+ (1.22) |

| | |
|-----|------------------------------------|
| 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 |