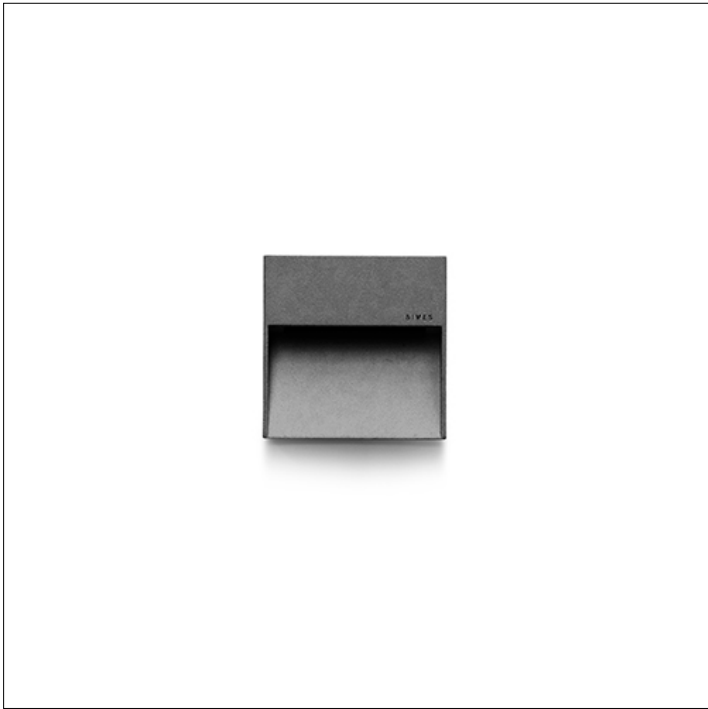


CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



MINISKILL QUADRATO

**S.6250W**  
modulo LED 3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM  
Segnapasso da superficie

Flusso luminoso sorgente: 185lm  
Potenza della sorgente: 3.7W  
ηa: 50lm/W  
Dff: 0.97

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.6250W>



| Illuminazione          | ηr (lm/W) | IPEA     |
|------------------------|-----------|----------|
| Stradale               | 73        | E (0.66) |
| Grandi Aree            | 70        | E (0.69) |
| Percorsi ciclopedonali | 75        | E (0.64) |
| Aree verdi             | 75        | E (0.64) |
| Centri storici         | 60        | D (0.8)  |

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 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   | $IPEA < 0.40$                      |