

CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



SHIFT PALO H3285

S.1462H

modulo 1 LED 2700K 220-240Vac **DIMMERABILE DALI2;**
PUSH

Arredo urbano

Flusso luminoso sorgente: 499lm

Potenza della sorgente: 14.7W

η_a : 33.95lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.1462H>



| Illuminazione | η_r (lm/W) | IPEA |
|------------------------|-----------------|----------|
| Stradale | 73 | F (0.47) |
| Grandi Aree | 70 | F (0.49) |
| Percorsi ciclopedonali | 75 | F (0.45) |
| Aree verdi | 75 | F (0.45) |
| Centri storici | 60 | E (0.57) |

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