# CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



SLOT PALO DOPPIO TESTA PALO

**A.1322N7R5M**
modulo 48 LED 4000K 230-240Vac DIMMERABILE MIDNIGHT; D4i
Arredo urbano

Flusso luminoso sorgente: 6898lm
Potenza della sorgente:  100.8W
ηa: 68.43lm/W
Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: https://www.simes.it/A.1322N7R5M

| Illuminazione | ηr (lm/W) | IPEA |
|---|---|---|
| Stradale | 83 | **D** (0.82) |
| Grandi Aree | 70 | **C** (0.98) |
| Percorsi ciclopedonali | 85 | **D** (0.81) |
| Aree verdi | 85 | **D** (0.81) |
| Centri storici | 65 | **B** (1.05) |

| | |
|---|---|
| An+ | IPEA ≥ 1.10 + (0.10 x n) |
| A++ | 1.30 ≤ IPEA < 1.40 |
| A+ | 1.20 ≤ IPEA < 1.30 |
| A | 1.10 ≤ IPEA < 1.20 |
| B | 1.00 ≤ IPEA < 1.10 |
| C | 0.85 ≤ IPEA < 1.00 |
| D | 0.70 ≤ IPEA < 0.85 |
| E | 0.55 ≤ IPEA < 0.70 |
| F | 0.40 ≤ IPEA < 0.55 |
| G | IPEA < 0.40 |

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALY - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Vendite Italia: Tel. 0309860430 / Uff. Tecnico: Tel. 0309860450 / Uff. Illuminotecnico: Tel. 0309860425

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
**Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.**