# 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.1322W8R8M**
modulo 48 LED 3000K 230-240Vac DIMMERABILE MIDNIGHT; D4i
Arredo urbano

Flusso luminoso sorgente: 17354lm
Potenza della sorgente:  150.4W
ηa: 115.39lm/W
Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: https://www.simes.it/A.1322W8R8M

| **Illuminazione** | **ηr (lm/W)** | **IPEA** |
|---|---|---|
| Stradale | 90 | **A+** (1.28) |
| Grandi Aree | 72 | **A5+** (1.6) |
| Percorsi ciclopedonali | 88 | **A++** (1.31) |
| Aree verdi | 88 | **A++** (1.31) |
| Centri storici | 65 | **A6+** (1.78) |

| | |
|---|---|
| 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.**