CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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

NANOLED CALPESTABILE TONDO 85mm

S.3311N
modulo 1 LED 4000K 24Vdc DIMMERABILE PWM
Calpestabili da incasso

Flusso luminoso sorgente: 131lm
Potenza della sorgente: 3.1W
ηa: 42.26lm/W
Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: https://www.simes.it/S.3311N

Illuminazione	ηr (lm/W)	IPEA
Stradale	73	**E** (0.58)
Grandi Aree	70	**E** (0.6)
Percorsi ciclopedonali	75	**E** (0.56)
Aree verdi	75	**E** (0.56)
Centri storici	60	**D** (0.7)

Dato il tipo di apparecchio, il calcolo IPEA è stato fatto con Dff 100% considerando il prodotto come internalizzato. Il calcolo effettivo dipende dal punto finale d'installazione del prodotto.

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.