CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



MINIZIP TONDA COMFORT

S.8805W

modulo 1 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF Calpestabili da incasso

An+ A++ A+ A

Е

G

Flusso luminoso sorgente: 35lm Potenza della sorgente: 3W

ηa: 11.67lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: https://www.simes.it/S.8805W



Illuminazione	ηr (lm/W)	IPEA	
Stradale	73	G (0.16)	
Grandi Aree	70	G (0.17)	
Percorsi ciclopedonali	75	G (0.16)	
Aree verdi	75	G (0.16)	
Centri storici	60	G (0.19)	

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.

IPEA $\geq 1.10 + (0.10 \text{ x n})$		
$1.30 \le IPEA < 1.40$		
$1.20 \le IPEA < 1.30$		
1.10 ≤ IPEA < 1.20		
$1.00 \le IPEA < 1.10$		
$0.85 \le IPEA < 1.00$		
$0.70 \le IPEA < 0.85$		
$0.55 \le IPEA < 0.70$		
$0.40 \le IPEA < 0.55$		
IPEA < 0.40		