## 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.8832W

modulo 2 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF Calpestabili da incasso

An+ A++ A+ A

С

Е

G

Flusso luminoso sorgente: 306lm Potenza della sorgente: 5.6W

ηa: 54.64lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: https://www.simes.it/S.8832V



Illuminazione	ηr (lm/W)	IPEA	
Stradale	73	<b>D</b> (0.75)	
Grandi Aree	70	<b>D</b> (0.78)	
Percorsi ciclopedonali	75	<b>D</b> (0.73)	
Aree verdi	75	<b>D</b> (0.73)	
Centri storici	60	<b>C</b> (0.91)	

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 $\ge 1.10 + (0.10 \text{ x n})$
$1.30 \le IPEA < 1.40$
1.20 ≤ 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