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.8831H

modulo 2 LED 2700K 220-240Vac ON-OFF Calpestabili da incasso

An+ A++ A+ A

С

Е

G

Flusso luminoso sorgente: 283lm Potenza della sorgente: 5.6W

ηa: 50.54lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: https://www.simes.it/S.8831



Illuminazione	ηr (lm/W)	IPEA
Stradale	73	E (0.69)
Grandi Aree	70	D (0.72)
Percorsi ciclopedonali	75	E (0.67)
Aree verdi	75	E (0.67)
Centri storici	60	D (0.84)

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 ≤ IPEA < 1.40		
1.20 ≤ IPEA < 1.30		
1.10 ≤ IPEA < 1.20		
$1.00 \le IPEA < 1.10$		
$0.55 \le IPEA < 0.70$		
$0.40 \le IPEA < 0.55$		
IPEA < 0.40		