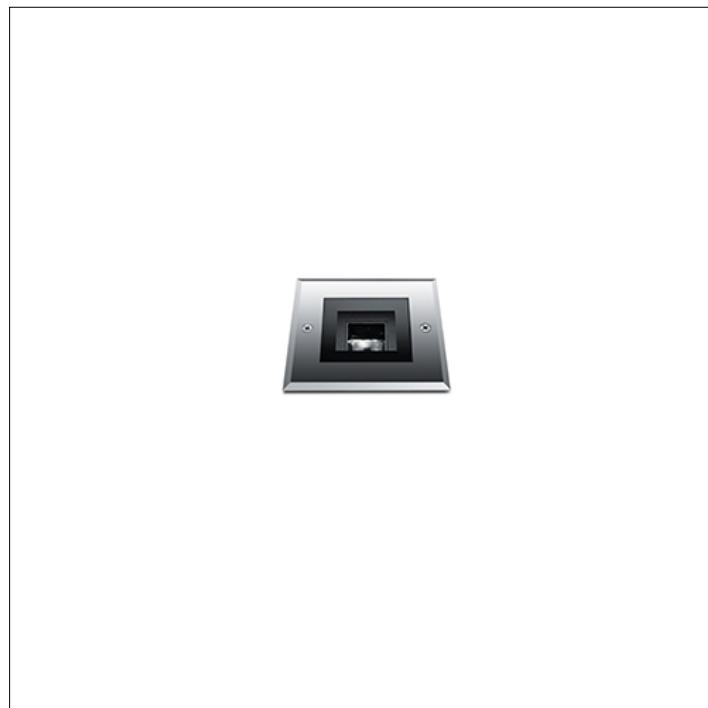


CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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

**MICROZIP QUADRA COMFORT****S.8815N**modulo 1 LED 4000K 220-240Vac ON-OFF
Calpestabili da incasso

Flusso luminoso sorgente: 193lm

Potenza della sorgente: 3.6W

η_a: 53.61lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.8815N>

Illuminazione	η_r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	D (0.73)
Grandi Aree	70	D (0.77)
Percorsi ciclopedinali	75	D (0.71)
Aree verdi	75	D (0.71)
Centri storici	60	C (0.89)

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