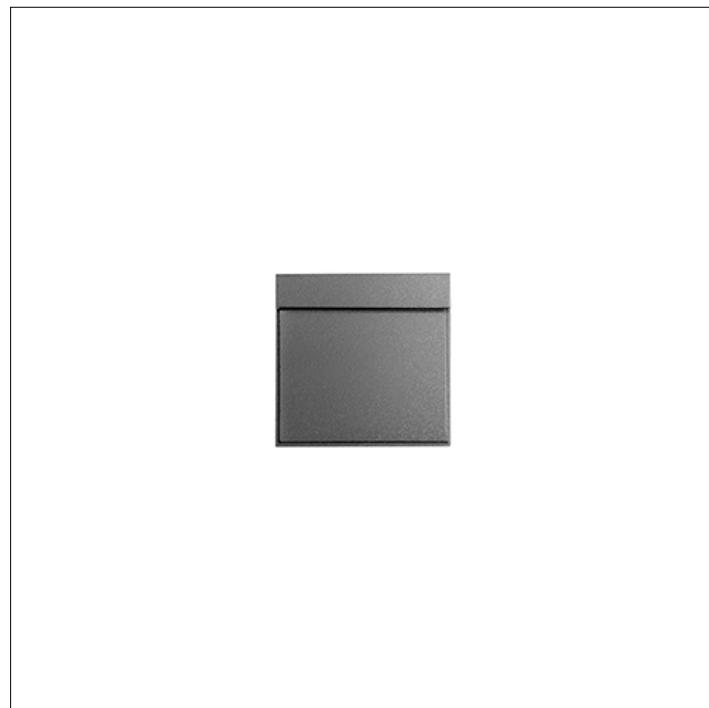


# CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



5CENTO QUADRATA

**S.2200H**

modulo LED 2700K **24Vdc** DIMMERABILE PWM  
Segnapasso da superficie

Flusso luminoso sorgente: 77lm

Potenza della sorgente: 2W

$\eta_a$ : 38.5lm/W

Dff: 0.95

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.2200H>



Illuminazione	$\eta_r$ (lm/W)	IPEA
Stradale	73	<b>F</b> (0.5)
Grandi Aree	70	<b>F</b> (0.52)
Percorsi ciclopedinali	75	<b>F</b> (0.49)
Aree verdi	75	<b>F</b> (0.49)
Centri storici	60	<b>E</b> (0.61)

An+	IPEA $\geq$ 1.10 + (0.10 x n)
A++	1.30 $\leq$ IPEA < 1.40
A+	1.20 $\leq$ IPEA < 1.30
A	1.10 $\leq$ IPEA < 1.20
B	1.00 $\leq$ IPEA < 1.10
C	0.85 $\leq$ IPEA < 1.00
D	0.70 $\leq$ IPEA < 0.85
E	0.55 $\leq$ IPEA < 0.70
F	0.40 $\leq$ IPEA < 0.55
G	IPEA < 0.40