

# CALCOLO IPEA PER PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE CON SORGENTI LED

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



## OUTLINE FLOOD

### S.3105H

modulo LED 2700K 220-240Vac ON-OFF  
Proiettori

Flusso luminoso sorgente: 3965lm

Potenza della sorgente: 46W

$\eta$ : 86.2lm/W

Dff: 1

Dati tecnici completi prodotto: <https://www.simes.it/S.3105H>



Illuminazione	$\eta$ r (lm/W)	IPEA
Stradale	73	A (1.18)
Grandi Aree	70	A+ (1.23)
Percorsi ciclopedonali	75	A (1.15)
Aree verdi	75	A (1.15)
Centri storici	60	A3+ (1.44)

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