

Tabella High-Power LED

I valori di flusso luminoso tipico sono considerati minimi. Entity Elettronica s.r.l. si riserva la facoltà di consegnare lotti di LED con valori di flusso luminoso tipico più elevati rispetto a quelli indicati nella seguente tabella.

Luminous flux values are minimum. Entity Elettronica s.r.l. could supply LEDs with Luminous Flux values higher than those written in this table.

Luxeon® K2		Colore Color	Codice Code	CCT (K)	Corrente Massima Max Current (mA)	Flusso Luminoso Tipico Typ. Luminous Flux (lm) @ 350 mA	Angolo di Proiezione Viewing Angle	Potenza @350mA Power @350mA (W)
		Bianco Freddo Cold White	A0 - BI 0	~ 6000 K	700	60	140°	1,2

Cree® XLamp		Colore Color	Codice Code	Lunghezza d'Onda Dominante (nm) Wavelength (nm) CCT (K)	Corrente Massima Max Current (mA)	Flusso Luminoso Tipico Typ. Luminous Flux (lm) @ 350 mA	Angolo di Proiezione Viewing Angle	Potenza @350mA Power @350mA (W)
	Bianco Freddo Cold White	Low (*)	B0 - BI 4	~ 6500 K	500	62 - 67,2	90°	1,2
		Standard (Std)	B0 - BI 0	~ 6500 K	1000	100 - 107		
		High	n.d.	-	-	-		
	Bianco Naturale Natural White	B0 - BI 2	~ 4100 K	700	73,9 - 80,6	90°	1,2	
	Bianco Caldo Warm White	B0 - BI 1	~ 3000 K	700	62 - 67,2	90°	1,2	
	Blu Blue	B0 - BL 0	465-475	500	18,1 - 23,5	100°	1,2	
	Rosso Red	B0 - RO 0	620-630	700	30,6 - 39,8	90°	0,9	
	Verde Green	B0 - VE 0	520-535	500	51,7 - 67,2	100°	1,2	

Cree® XLamp MC-E LED		Colore Color	Codice Code	Lunghezza d'Onda Dominante (nm) Wavelength (nm) CCT (K)	Corrente Massima Max Current (mA)	Flusso Luminoso Tipico Typ. Luminous Flux (lm) @ 350 mA	Angolo di Proiezione Viewing Angle	Potenza @350mA Power @350mA (W)
	Bianco Freddo Cold White	BI0	~ 6500 K	700	370	110°	4,8	
	Bianco Naturale Natural White	BI2	~ 4100 K	700	320	110°	4,8	
	Bianco Caldo Warm White	BI1	~ 3000 K	700	280	110°	4,8	

Osram® Dragon		Colore Color	Codice Code	Lunghezza d'Onda Dominante (nm) Wavelength (nm) CCT (K)	Corrente Massima Max Current (mA)	Flusso Luminoso Tipico Typ. Luminous Flux (lm) @ 350 mA	Angolo di Proiezione Viewing Angle	Potenza @350mA Power @350mA (W)
	Bianco Freddo Cold White	C0 - BI 0	6500 K	1000mA	97 - 150	170°	1,2	
	Bianco Naturale Natural White	C0 - BI 2	3000 K	1000mA	52 - 71	170°	1,2	
	Bianco Caldo Warm White	C0 - BI 1	4000 K	1000mA	61 - 82	170°	1,2	
	Blu Blue	C0 - BL 0						
	Rosso Red	C0 - RO 0	625 nm	400mA	33 - 61	120°	0,9	
	Verde Green	C0 - VE 0						

Seoul® Z-Power LED P5 I Series		Colore Color	Codice Code	Lunghezza d'Onda Dominante (nm) Wavelength (nm)	Corrente Massima Max Current (mA)	Flusso Luminoso Tipico Typ. Luminous Flux (lm) @ 350 mA	Angolo di Proiezione Viewing Angle	Potenza @350mA Power @350mA (W)
	Full Color	RGB FC	Red: 622			Red = 32lm	130°	Red: 0,9
			Green: 533	350mA	Green = 38lm	Green: 1,2		
			Blue: 460		Blue = 6,8lm	Blue: 1,2		

Entity Elettronica s.r.l.

info@entitely.it
www.entitely.it
www.entitely.com

Sede Legale:
via G. Fiamma, 32
20129 Milano

Uffici e Produzione:
via dei Laghi, 19
36077 Altavilla Vicentina (VI)

Cree, Luxeon, Osram, Seoul ed ERC sono marchi registrati.
Cree, Luxeon, Osram, Seoul ed ERC are registered trademarks.

ENTITY Elettronica S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente documento e si riserva inoltre la facoltà di modificare senza preavviso le caratteristiche del prodotto. I dati e le caratteristiche riportate nel presente documento contemplano una tolleranza del +/- 10%.