

# BIG2LED

Lampada a LED con lente di ingrandimento

**C.C.E.A. s.r.l**  
Via Vicenza, 80  
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy  
Tel. ++39 0444 572083  
Fax. ++39 0444 572337  
E-mail: ccea@ccealights.com  
www.ccealights.com



Sistema di illuminazione a LED studiato e realizzato per l'illuminazione e il controllo di precisione.

Sorgente luminosa composta da 6 power LED alimentati a 350mA per una potenza di 6W complessivi. Illuminatore in alluminio ricoperto in ABS e policarbonato.

Lente biconvessa in vetro ottico, ingrandimento 1,9x (3,5+3,5 diottrie).

Disponibile nelle versioni con braccio flessibile e braccio metallico rigido.

Base in ABS o alluminio con fori per il fissaggio della lampada sulla superficie dedicata.

LED driver incluso. Alimentazione 230V 50/60Hz.

**Pratica, funzionale, garantita.**

### CODICI ORDINE

- BIG2LED.01 braccio flessibile L700 - base in ABS - dimmerabile - NERO
- BIG2LED.02 braccio flessibile L700 - base in ABS - dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.03 braccio flessibile L700 - base in ABS - non dimmerabile - NERO
- BIG2LED.04 braccio flessibile L700 - base in ABS - non dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.05 braccio flessibile L700 - base metallica - non dimmerabile - NERO
- BIG2LED.06 braccio flessibile L700 - base metallica - non dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.07 braccio rigido - base metallica - dimmerabile - NERO
- BIG2LED.08 braccio rigido - base metallica - dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.09 braccio rigido - base metallica - non dimmerabile - NERO
- BIG2LED.10 braccio rigido - base metallica - non dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.11 braccio flessibile L500 - base in ABS - dimmerabile - NERO
- BIG2LED.12 braccio flessibile L500 - base in ABS - dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.13 braccio flessibile L500 - base in ABS - non dimmerabile - NERO
- BIG2LED.14 braccio flessibile L500 - base in ABS - non dimmerabile - RAL9002
- BIG2LED.15 braccio flessibile L500 - base metallica - non dimmerabile - NERO
- BIG2LED.16 braccio flessibile L500 - base metallica - non dimmerabile - RAL9002

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	230V 50-60Hz
Tensione	24 Vdc
Corrente	350 mA dc
Potenza	6 W
Classe IEC	II
Lunghezza del cavo	1500 mm

### CARATTERISTICHE MECCANICHE E OTTICHE

Tipo di LED	Cree XP-E
Numero di LED	6
Durata del LED	50000 h
Luminosità	Diffusa
Colore luce	5300 °K
Illuminatore	∅134x23mm alluminio, ABS, policarbonato
Lente	vetro 3,5+3,5 diottrie ∅74,00mm
Ingrandimento	1,9 x
Braccio flessibile	L200mm + L500mm ∅15mm in acciaio con rivestimento guaina PVC
Braccio rigido	35x35xL400mm + ∅12x400mm in alluminio
Base ABS	80x63x102mm
Base metallica	60x60x36mm
Interruttore	Nella base della lampada (per vers. braccio flessibile) Sulla parte inferiore del braccio (per vers. braccio rigido)
Optional	Dimmer
Fissaggio	4 viti
Grado di protezione	IP30
Colore	Nero - RAL9002

### CARATTERISTICHE DELL'ALIMENTATORE\*

CODICE	Vin	Vout dc	Iout dc	W	
A112350DIM	230 V	43V DC	350 mA	15 W	(dimmerabile)
A16350TC	230V	31,5V DC	350 mA	11W	(non dimmerabile)

\*Alloggiato all'interno della lampada. Esterno nella versione con braccio flessibile e base metallica (.05-.06).

### TECNOLOGIA A LED

Il LED, come sorgente luminosa, fornisce una luce bianca, completamente priva di sfarfallio, che non stanca la vista e non altera i colori. Non emette raggi UV né raggi infrarossi e la temperatura della sorgente luminosa rimane fredda, riducendo così i rischi in fase di operazioni di regolazione e manutenzione della lampada.

Per le sue caratteristiche elettriche può rimanere acceso ininterrottamente per sei anni senza bisogno di sostituzione e manutenzione, garantendo sempre la stessa efficienza luminosa.

### PIU' SICUREZZA, MENO FATICA

La lampada permette di ottenere l'immagine ingrandita del particolare illuminato.

La visione di un oggetto adeguatamente ingrandito e illuminato permette di coglierne i dettagli in maniera precisa, evitando affaticamenti visivi e aumentando la sicurezza del lavoro.

### FACILE DA INSTALLARE

Accessori disponibili per un fissaggio versatile della lampada.

Morsetti metallici art. Clamp03: e Clamp04: il perno filettato permette di fissare la lampada su piano dedicato senza dover utilizzare viti.

Base magnetica: applicata alla base della lampada, permette di fissare il sistema su qualunque superficie magnetica.



### Distribuzione della luce dalla superficie

H 250mm

∅ (mm)	lux
100	2640 lux
200	2000 lux
400	1100 lux
600	500 lux
800	250 lux

