
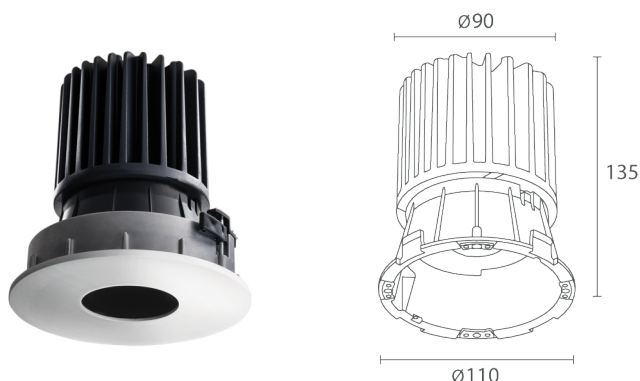


Made in Italy

 **Combina D 3.0, codice: CC3020100090L0**  
Incassi da interno

03/02/2026 Rev. 09/2024

CE UK ENEC LED TECH III 0,90 kg IP40 IP44 con filtro 



## DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; a incasso (soffitto); Potenza assorbita: max 15W; Alimentazione: max 400mA; Flusso sorgente: 1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90); Flusso emesso: 1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 36°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 46100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione e Bayblend antifiama. Ghiera e frontale realizzati in lega di alluminio pressofuso EN AB 46100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; Finitura RAL su richiesta; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; inclusi 2 cavi in PVC unipolari di 0,30 m; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP40, IP44 con filtro; UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo, UGR <19 per le versioni con frontale profondo; Cablaggio elettrico facilitato. La possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Temperatura di esercizio: 0°C — +45°C; Classe di isolamento: classe III; Peso: 900 gr; Dimensioni: ø136 mm / 136x136 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WGCC30A1F Ghiera di fissaggio tonda, WGCC30A1T Ghiera di fissaggio tonda, WGCC30A2F Ghiera di fissaggio quadrata, WGCC30A2T Ghiera di fissaggio quadrata, WHCC30A1 Nido d'ape, WRCC30R1D Filtro diffusore, WRCC30R1T Schermo IP44 trasparente, WRCC30R1W Filtro ellittico, WZCC30108 Frontale tondo piatto, WZCC3010E Frontale tondo piatto, WZCC3010N Frontale tondo piatto, WZCC3010Z Frontale tondo piatto, WZCC30208 Frontale quadrato piatto, WZCC3020E Frontale quadrato piatto, WZCC3020N Frontale quadrato piatto, WZCC3020Z Frontale quadrato piatto, WZCC30308 Frontale tondo semi-profondo, WZCC3030E Frontale tondo semi-profondo, WZCC3030N Frontale tondo semi-profondo, WZCC3030Z Frontale tondo semi-profondo, WZCC30408 Frontale quadrato semi-profondo, WZCC3040E Frontale quadrato semi-profondo, WZCC3040N Frontale quadrato semi-profondo, WZCC3040Z Frontale quadrato semi-profondo, WZCC30508 Frontale tondo profondo, WZCC3050E Frontale tondo profondo, WZCC3050N Frontale tondo profondo, WZCC3050Z Frontale tondo profondo, WZCC30608 Frontale quadrato profondo, WZCC3060E Frontale quadrato profondo, WZCC3060N Frontale quadrato profondo, WZCC3060Z Frontale quadrato profondo; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: In esaurimento

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Potenza assorbita	max 15W
Alimentazione	max 400mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

Numero e tipo LED	1 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	4000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	36°
Flusso sorgente	1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90)
Flusso emesso	1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90)

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

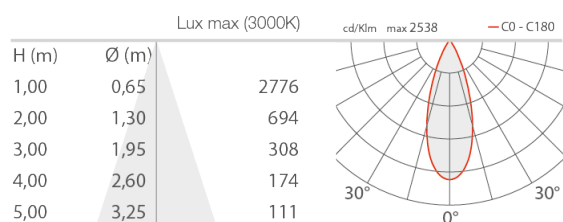
Dimensioni	ø136 mm / 136x136 mm
Peso	900 gr
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend, ghiera e frontale in alluminio pressofuso

**CARATTERISTICHE GENERALI**

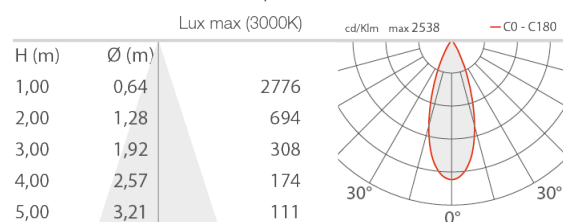
Grado di protezione	IP40, IP44 con filtro
Temperatura di esercizio	0°C — +45°C
Caratteristiche	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo, UGR <19 per le versioni con frontale profondo
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	inclusi 2 cavi in PVC unipolari di 0,30 m
Note	Cablaggio elettrico facilitato. La possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore agevola l'installazione del prodotto; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

## DATI FOTOMETRICI

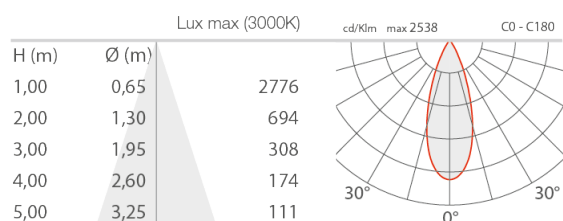
### L - 36° CRI 90 flat, round cover



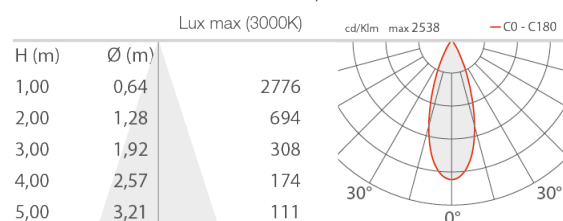
### L - 36° CRI 90 flat, square cover



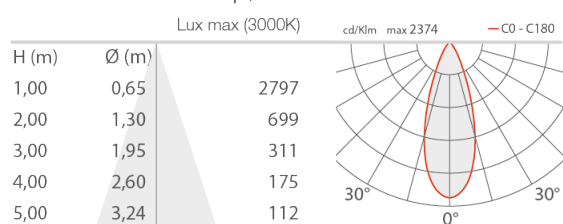
### L - 36° CRI 90 shallow, round cover



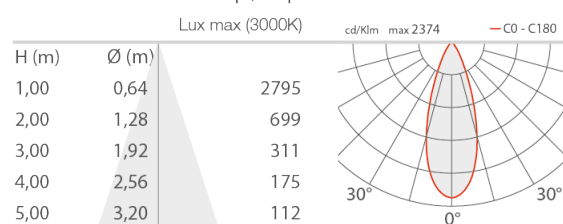
### L - 36° CRI 90 shallow, square cover



### L - 36° CRI 90 deep, round cover



### L - 36° CRI 90 deep, square cover



## ACCESSORI

### Per installazione



#### WGCC30A1F

Ghiera di fissaggio tonda  
per installazione a filo soffitto  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



#### WGCC30A1T

Ghiera di fissaggio tonda  
per installazione in battuta  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



### WGCC30A2F

Ghiera di fissaggio quadrata  
per installazione a filo soffitto  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WGCC30A2T

Ghiera di fissaggio quadrata  
per installazione in battuta  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC30108

Frontale tondo piatto  
primer  
Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretanic  
bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3010E

Frontale tondo piatto  
bianco  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3010N

Frontale tondo piatto  
nero  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



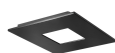
### WZCC3010Z

Frontale tondo piatto  
bronzo antico  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC30208

Frontale quadrato piatto  
primer  
Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretanic  
bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



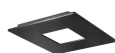
### WZCC3020E

Frontale quadrato piatto  
bianco  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3020N

Frontale quadrato piatto  
nero  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3020Z

Frontale quadrato piatto  
bronzo antico  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori





### WZCC30308

Frontale tondo semi-profondo

primer

Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretanici bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3030E

Frontale tondo semi-profondo

bianco

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3030N

Frontale tondo semi-profondo

nero

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3030Z

Frontale tondo semi-profondo

bronzo antico

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC30408

Frontale quadrato semi-profondo

primer

Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretanici bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3040E

Frontale quadrato semi-profondo

bianco

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3040N

Frontale quadrato semi-profondo

nero

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3040Z

Frontale quadrato semi-profondo

bronzo antico

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC30508

Frontale tondo profondo

primer



### WZCC3050E

Frontale tondo profondo

bianco

Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretatici bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti  
Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3050N

Frontale tondo profondo

nero

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3050Z

Frontale tondo profondo

bronzo antico

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC30608

Frontale quadrato profondo

primer

Le vernici utilizzabili sui corpi illuminanti trattati con primer sono quelle adatte all'utilizzo su superfici murarie, ossia: smalti poliuretatici bicomponenti, vernici acriliche bicomponenti

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3060E

Frontale quadrato profondo

bianco

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



### WZCC3060N

Frontale quadrato profondo

nero

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori



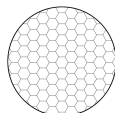
### WZCC3060Z

Frontale quadrato profondo

bronzo antico

Accessori d&#039;installazione non inclusi obbligatori

## Antiabbagliamento

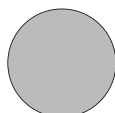


### WHCC30A1

Nido d'ape

frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo

## Ottici



### WRCC30R1D

Filtro diffusore

frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo

### WRCC30R1W

Filtro ellittico

L'inserimento del filtro varia l'emissione luminosa, si invita a consultare le curve fotometriche.

frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo

### Altro



### WRCC30R1T

Schermo IP44 trasparente

frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl