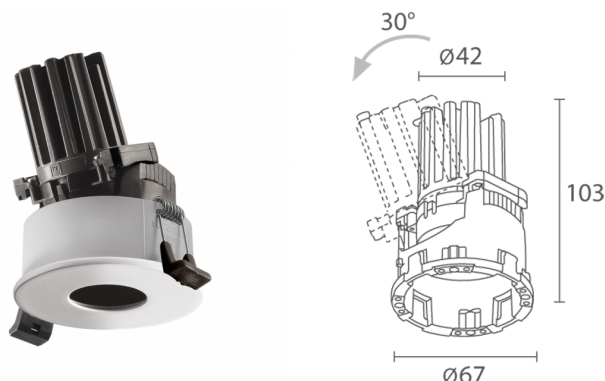


Made in Italy

 **Combina D 2.1, codice: CC2120100050L0**
Incassi da interno

13/12/2022 Rev. 37

CE ENEC LED TECH III 0,50 kg IP40 IP44 con filtro  **CASAMBI** A A+ A++



DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; Premi: Iconic Awards 2021, Innovation Award Architecture+ Technology 2020, LIT Lighting Design Awards 2020; a incasso (soffitto); Potenza assorbita: max 11W; Alimentazione: max 300mA; Flusso sorgente: 960 lm (3000K, 300mA, CRI >90); Flusso emesso: 756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; 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 antifiamma. 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; Possibilità di ruotare il corpo dell'apparecchio di 350° e orientarlo fino a 30° per direzionare l'emissione luminosa. 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: 500 gr; Dimensioni: 85 mm / 85x85 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WGCC20A1F Ghiera di fissaggio tonda, WGCC20A1T Ghiera di fissaggio tonda, WGCC20A2F Ghiera di fissaggio quadrata, WGCC20A2T Ghiera di fissaggio quadrata, WHCC20A1 Nido d'ape, WHCC20A2 Nido d'ape, WRCC20R1D Filtro diffusore, WRCC20R1T Schermo IP44 trasparente, WRCC20R1W Filtro ellittico, WRCC20S1D Filtro diffusore, WRCC20S1T Schermo IP44 trasparente, WRCC20S1W Filtro ellittico, WZCC20108 Frontale tondo piatto, WZCC2010E Frontale tondo piatto, WZCC2010N Frontale tondo piatto, WZCC2010Z Frontale tondo piatto, WZCC20208 Frontale quadrato piatto, WZCC2020E Frontale quadrato piatto, WZCC2020N Frontale quadrato piatto, WZCC2020Z Frontale quadrato piatto, WZCC20308 Frontale tondo semi-profondo, WZCC2030E Frontale tondo semi-profondo, WZCC2030N Frontale tondo semi-profondo, WZCC2030Z Frontale tondo semi-profondo, WZCC20408 Frontale quadrato semi-profondo, WZCC2040E Frontale quadrato semi-profondo, WZCC2040N Frontale quadrato semi-profondo, WZCC2040Z Frontale quadrato semi-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: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	max 11W
Alimentazione	max 300mA
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	3000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	36°
Flusso sorgente	960 lm (3000K, 300mA, CRI >90)
Flusso emesso	756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

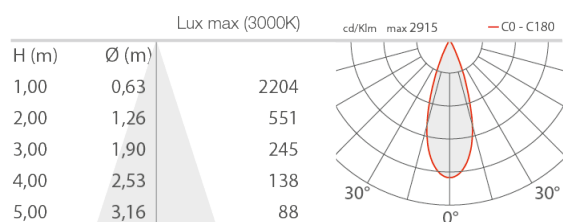
Dimensioni	ø85 mm / 85x85 mm
Peso	500 gr
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend, ghiera e frontale in alluminio pressofuso

CARATTERISTICHE GENERALI

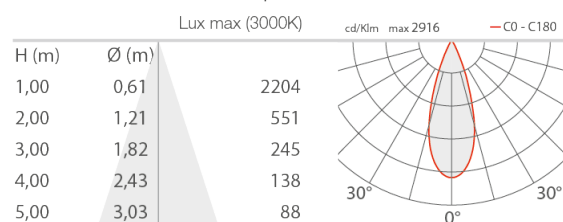
Temperatura di esercizio	0°C — +45°C
Grado di protezione	IP40, IP44 con filtro
Caratteristiche	UGR <13
Classe di consumo energetico	A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	inclusi 2 cavi in PVC unipolari di 0,30 m
Note	Possibilità di ruotare il corpo dell'apparecchio di 350° e orientarlo fino a 30° per direzionare l'emissione luminosa. 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

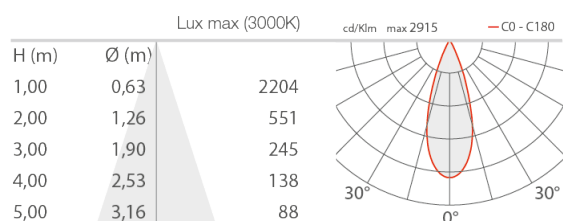
L - 36° CRI 90 flat, round cover



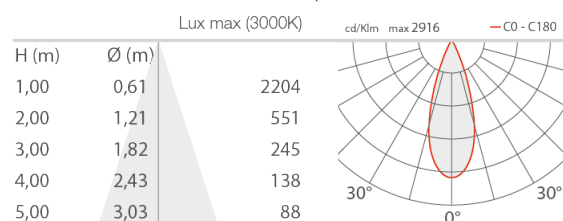
L - 36° CRI 90 flat, square cover



L - 36° CRI 90 shallow, round cover



L - 36° CRI 90 shallow, square cover



ACCESSORI

Per installazione



WGCC20A1F

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



WGCC20A1T

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



WGCC20A2F

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



WGCC20A2T

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



WZCC20108



WZCC2010E

Frontale tondo piatto

primer

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2010N

Frontale tondo piatto

nero

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

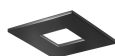


WZCC20208

Frontale quadrato piatto

primer

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2020N

Frontale quadrato piatto

nero

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC20308

Frontale tondo semi-profondo

primer

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2030N

Frontale tondo semi-profondo

nero

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Frontale tondo piatto

bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2010Z

Frontale tondo piatto

bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

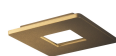


WZCC2020E

Frontale quadrato piatto

bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2020Z

Frontale quadrato piatto

bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2030E

Frontale tondo semi-profondo

bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2030Z

Frontale tondo semi-profondo

bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC20408

Frontale quadrato semi-profondo
primer
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2040E

Frontale quadrato semi-profondo
bianco
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2040N

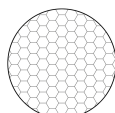
Frontale quadrato semi-profondo
nero
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2040Z

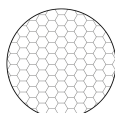
Frontale quadrato semi-profondo
bronzo antico
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Antiabbagliamento



WHCC20A1

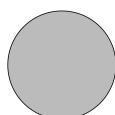
Nido d'ape
frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato: profondo



WHCC20A2

Nido d'ape
frontale quadrato: piatto, semi-profondo

Ottici



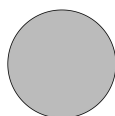
WRCC20R1D

Filtro diffusore
frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato: profondo



WRCC20R1W

Filtro ellittico
L'inserimento del filtro varia l'emissione luminosa, si invita a consultare le curve fotometriche.
frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo
frontale quadrato: profondo



WRCC20S1D

Filtro diffusore



WRCC20S1W

Filtro ellittico

frontale quadrato: piatto, semi-profondo

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

frontale quadrato: piatto, semi-profondo

Altro



WRCC20R1T

Schermo IP44 trasparente

frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo

frontale quadrato: profondo



WRCC20S1T

Schermo IP44 trasparente

frontale 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