



Luce & Light

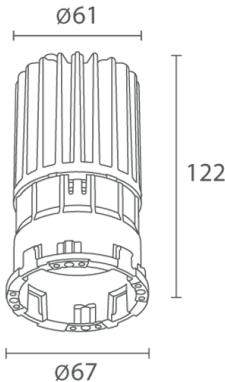
SCHEDA TECNICA

Made in Italy

 Combina D 2.0, codice: CC2020100090L0
Incassi da interno

27/01/2026 Rev. 09/2024

     0,50 kg IP40 IP44 con filtro    F



DESCRIZIONE

incasso downlight da interno; 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: 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 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 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: 500 gr; Dimensioni: Ø85 mm / 85x85 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; 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, WZCC20508 Frontale tondo profondo, WZCC2050E Frontale tondo profondo, WZCC2050N Frontale tondo profondo, WZCC2050Z Frontale tondo profondo, WZCC20608 Frontale quadrato profondo, WZCC2060E Frontale quadrato profondo, WZCC2060N Frontale quadrato profondo, WZCC2060Z 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 11W
Alimentazione	max 300mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numeri 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	960 lm (3000K, 300mA, CRI >90)
Flusso emesso	756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)

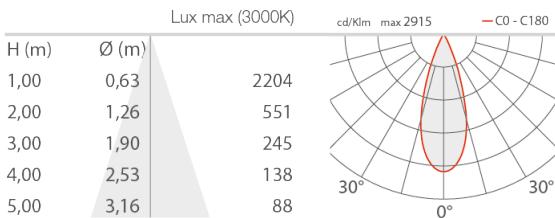
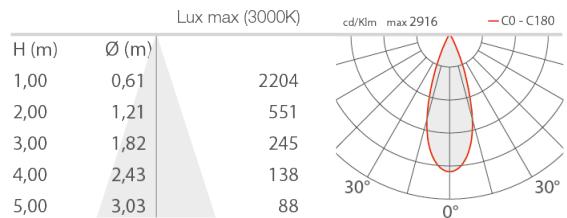
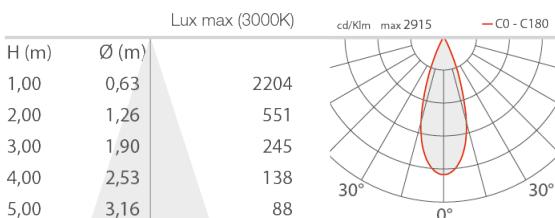
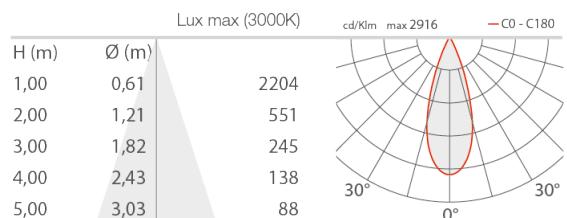
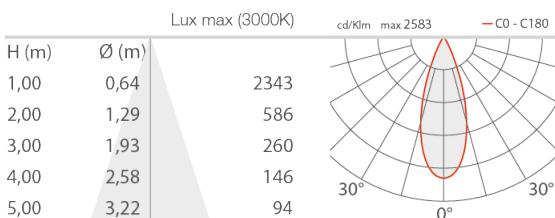
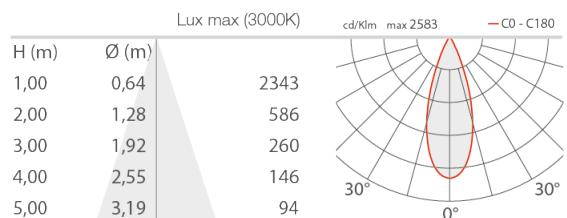
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE GENERALI

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 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



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

**WZCC20108**

Frontale tondo piatto
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'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2010N**

Frontale tondo piatto
nero
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC20208**

Frontale quadrato piatto
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'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2020N**

Frontale quadrato piatto
nero
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

WGCC20A2T

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

**WZCC2010E**

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

**WZCC20308**

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'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2030E**

Frontale tondo semi-profondo
bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2030N**

Frontale tondo semi-profondo
nero

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

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'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

**WZCC20508**

Frontale tondo profondo
primer

**WZCC2050E**

Frontale tondo profondo
bianco

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'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2050N**

Frontale tondo profondo
nero

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2050Z**

Frontale tondo profondo
bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC20608**

Frontale quadrato 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'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2060E**

Frontale quadrato profondo
bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2060N**

Frontale quadrato profondo
nero

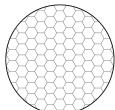
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**WZCC2060Z**

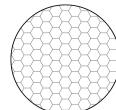
Frontale quadrato profondo
bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Antiabbagliamento

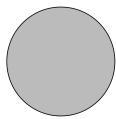
**WHCC20A1**

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

**WHCC20A2**

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

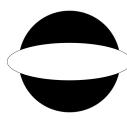
Ottici

**WRCC20R1D**

Filtro diffusore

frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo

frontale quadrato: profondo

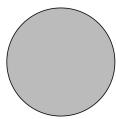
**WRCC20R1W**

Filtro ellittico

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

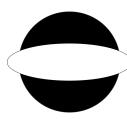
frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo

frontale quadrato: profondo

**WRCC20S1D**

Filtro diffusore

frontale quadrato: piatto, semi-profondo

**WRCC20S1W**

Filtro ellittico

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