Made in Italy

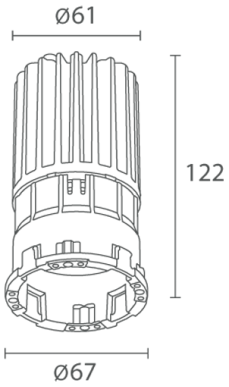
10/11/2026 Rev. 09/2024

Combina D 2.0, codice: CC2020100090L0

Incassi da interno

kg 0,50 IP40 IP44 con filtro





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; 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, WHCC20A1 Nido d'ape , WRCC20R1D Filtro diffusore, WRCC20R1T Schermo IP44 trasparente, WRCC20R1W Filtro ellittico, WZCC20108 Frontale tondo piatto, WZCC2010E Frontale tondo piatto, WZCC2010N Frontale tondo piatto, WZCC2010Z Frontale tondo piatto; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

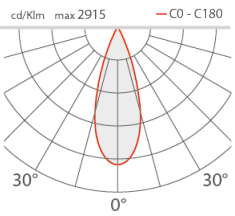
Stato: In esaurimento

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	max 11W
Alimentazione	max 300mA
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile
Collegamento	in serie
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
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	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

DATI FOTOMETRICI

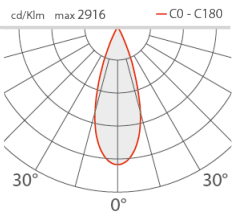
L - 36° CRI 90 flat, round cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,63	2204
2,00	1,26	551
3,00	1,90	245
4,00	2,53	138
5,00	3,16	88



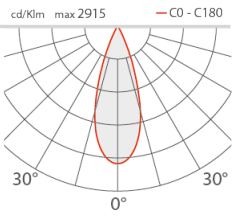
L - 36° CRI 90 flat, square cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,61	2204
2,00	1,21	551
3,00	1,82	245
4,00	2,43	138
5,00	3,03	88



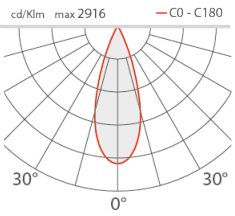
L - 36° CRI 90 shallow, round cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,63	2204
2,00	1,26	551
3,00	1,90	245
4,00	2,53	138
5,00	3,16	88



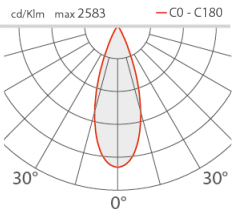
L - 36° CRI 90 shallow, square cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,61	2204
2,00	1,21	551
3,00	1,82	245
4,00	2,43	138
5,00	3,03	88



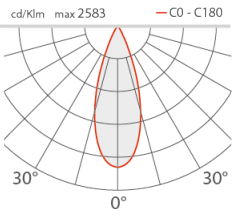
L - 36° CRI 90 deep, round cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2343
2,00	1,29	586
3,00	1,93	260
4,00	2,58	146
5,00	3,22	94



L - 36° CRI 90 deep, square cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2343
2,00	1,28	586
3,00	1,92	260
4,00	2,55	146
5,00	3,19	94



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





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



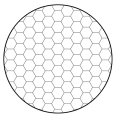
WZCC2010E
Frontale tondo piatto
bianco
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WZCC2010N
Frontale tondo piatto
nero
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

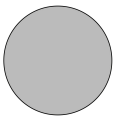
WZCC2010Z
Frontale tondo piatto
bronzo antico
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Antiabbagliamento



WHCC20A1
Nido d’ape
frontale tondo: piatto

Ottici



WRCC20R1D
Filtro diffusore
frontale tondo: piatto



WRCC20R1W
Filtro ellittico
L'inserimento del filtro varia l'emissione luminosa, si invita a consultare le curve fotometriche.
frontale tondo: piatto

Altro



WRCC20R1T
Schermo IP44 trasparente
frontale tondo: piatto

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