Fabriqué en Italie

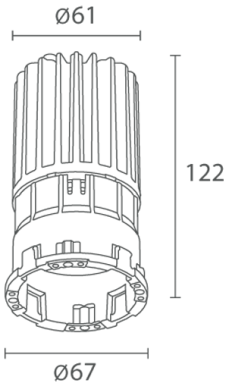
10/11/2026 Rev. 09/2024

Combina D 2.0, code: CC2020100090L0

Spots encastrés d’intérieur

kg 0,50 IP40 IP44 avec filtre





DESCRIPTION

downlight à encastrer pour intérieur; à encastrer (plafond); Puissance absorbée: max 11W; Alimentation: max 300mA; Flux de la source: 960 lm (3000K, 300mA, IRC >90); Flux sortant du luminaire: 756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; Optiques: 36°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium moulé sous pression EN AB 46100 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion et Bayblend ignifuge. Bague et collerette en alliage d'aluminium moulé sous pression EN AB 46100 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion; Finition RAL disponible sur demande; boîtier d’alimentation non inclus; Branchement: en série; 2 câbles unipolaires de 0,30 m inclus; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP40, IP44 avec filtre; UGR <13 pour les versions avec collerette plate et semi-profonde, UGR <19 pour les versions avec collerette profonde; Câblage électrique simplifié. La possibilité de brancher les câbles électriques directement au connecteur facilite l'installation du produit; Température de fonctionnement: 0°C — +45°C; Classe d'isolement: classe III; Poids: 500 gr; Dimensions: ø85 mm / 85x85 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WGCC20A1F Bague de fixation ronde, WGCC20A1T Bague de fixation ronde, WHCC20A1 Grille Nid d'abeille, WRCC20R1D Filtre diffuseur, WRCC20R1T Écran IP44 transparent, WRCC20R1W Filtre elliptique, WZCC20108 Collerette ronde plate, WZCC2010E Collerette ronde plate, WZCC2010N Collerette ronde plate, WZCC2010Z Collerette ronde plate; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d’absorption

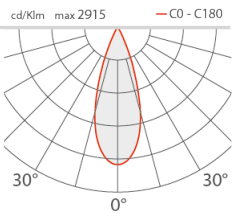
État: Bientôt déréférencé

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	max 11W
Alimentation	max 300mA
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable
Branchement	en série
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90
Binning	2 step MacAdam
Optiques	36°
Flux de la source	960 lm (3000K, 300mA, IRC >90)
Flux sortant du luminaire	756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	ø85 mm / 85x85 mm
Poids	500 gr
Matériau corps	corps en aluminium moulé sous pression et Bayblend bague et collerette en aluminium moulé sous pression
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP40, IP44 avec filtre
Température de fonctionnement	0°C — +45°C
Caractéristiques	UGR <13 pour les versions avec collerette plate et semi-profonde, UGR <19 pour les versions avec collerette profonde
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	2 câbles unipolaires de 0,30 m inclus
Remarques	Câblage électrique simplifié. La possibilité de brancher les câbles électriques directement au connecteur facilite l'installation du produit

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

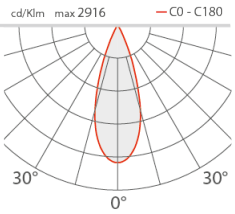
L - 36° CRI 90 flat, round cover

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



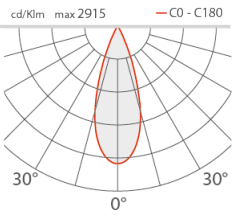
L - 36° CRI 90 flat, square cover

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



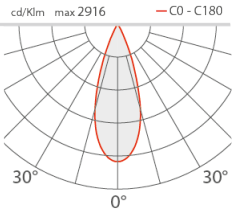
L - 36° CRI 90 shallow, round cover

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



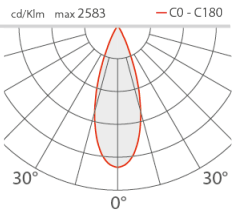
L - 36° CRI 90 shallow, square cover

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



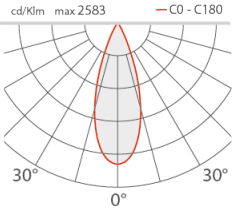
L - 36° CRI 90 deep, round cover

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



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WGCC20A1F
Bague de fixation ronde
pour installation au ras du plafond
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WGCC20A1T
Bague de fixation ronde
pour installation en butée
Accessoires d'installation non inclus obligatoires





WZCC20108
Collerette ronde plate
apprêt
Les peintures utilisables sur les corps d'éclairage traités à l'apprêt sont celles qui sont adaptées aux surfaces en maçonnerie, à savoir : peintures polyuréthanes bi-composant, peintures acryliques bi-composant
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



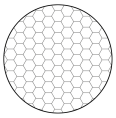
WZCC2010E
Collerette ronde plate
blanc
Accessoires d'installation non inclus obligatoires



WZCC2010N
Collerette ronde plate
noir
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

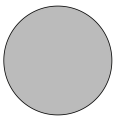
WZCC2010Z
Collerette ronde plate
bronze antique
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

Anti-éblouissement



WHCC20A1
Grille Nid d'abeille
collerette ronde : plate

Optiques



WRCC20R1D
Filtre diffuseur
collerette ronde : plate



WRCC20R1W
Filtre elliptique
L'insertion du filtre modifie le faisceau lumineux, veuillez consulter les courbes photométriques.
collerette ronde : plate

Autre



WRCC20R1T
Écran IP44 transparent
collerette ronde : plate

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl