ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

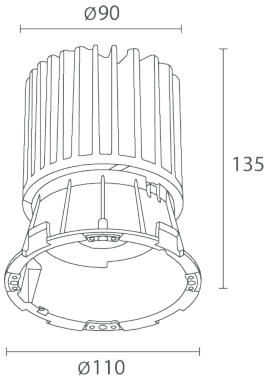
10/11/2026 Rev. 09/2024

Combina D 3.0, код: CC3020100090L0

Встраиваемые для внутреннего освещения

kg 0,90 IP40 IP44 с фильтром





ОПИСАНИЕ

встраиваемый даунлайт для внутреннего освещения; встраиваемый (потолок); Потребляемая мощность: макс 15W; Питание: макс 400mA; Восходящий поток: 1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90); Общий световой поток прибора: 1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90); 1 power LED High Intensity, 2 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 4000K; Оптики: 36°: оптическая система состоит из утопленной линзы TIR высокой эффективности; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава отлитого под давлением алюминия EN AB 46100 с низким содержанием меди с целью создания максимальной антикоррозийной защиты и противопожарной защиты Bayblend. Фронтальное кольцо изготовлено из сплава отлитого под давлением алюминия EN AB 46100 с низким содержанием меди с целью создания максимальной антикоррозийной защиты; Отделка RAL по запросу; блок питания не входит; Соединение: параллельное соединение; включены 2 униполярных кабеля из ПВС 0,30 м; Управление: диммирование доступно посредством диммируемого блока питания; Степень защиты: IP40, IP44 с фильтром; UGR <13 для версий с плоской и полуглубокой фронтальной частью, UGR <19 для версий с глубокой фронтальной частью; Упрощённая электропроводка прибора. Возможность подключения электрических кабелей непосредственно к разъёму значительно упрощает установку прибора; Рабочая температура: 0°C — +45°C; Класс изоляции: класс III; Вес: 900 г; Габариты: ø136 мм / 136x136 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WGCC30A1F Круглое фиксирующее кольцо, WGCC30A1T Круглое фиксирующее кольцо, WHCC30A1 Фильтр пчелиные соты, WRCC30R1D Диффузный фильтр, WRCC30R1T Прозрачный рассеиватель IP44, WRCC30R1W Эллиптический фильтр, WZCC30108 Плоская круглая фронтальная часть, WZCC3010E Плоская круглая фронтальная часть, WZCC3010N Плоская круглая фронтальная часть, WZCC3010Z Плоская круглая фронтальная часть; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

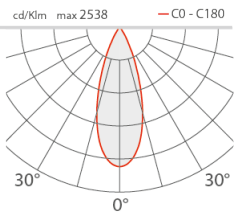
Состояние: Количество ограничено

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	макс 15W
Питание	макс 400mA
Блок питания	блок питания не входит
Управление	диммирование доступно посредством диммируемого блока питания
Соединение	параллельное соединение
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 power LED High Intensity
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	4000K
CRI Индекс цветопередачи	>90
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	36°
Восходящий поток	1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90)
Общий световой поток прибора	1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	ø136 мм / 136x136 мм
Вес	900 г
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из отлитого под давлением алюминия и Bayblend, кольцо и фронтальная часть из отлитого под давлением алюминия
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP40, IP44 с фильтром
Рабочая температура	0°C — +45°C
Характеристики	UGR <13 для версий с плоской и полуглубокой фронтальной частью, UGR <19 для версий с глубокой фронтальной частью
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Кабель питания	включены 2 униполярных кабеля из ПВС 0,30 м
Примечания	Упрощённая электропроводка прибора. Возможность подключения электрических кабелей непосредственно к разъёму значительно упрощает установку прибора

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

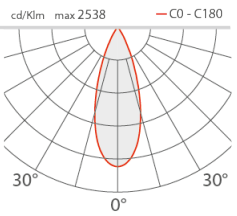
L - 36° CRI 90 flat, round cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	2776
2,00	1,30	694
3,00	1,95	308
4,00	2,60	174
5,00	3,25	111



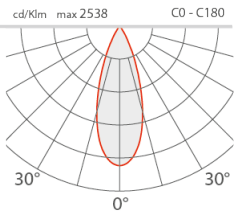
L - 36° CRI 90 flat, square cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2776
2,00	1,28	694
3,00	1,92	308
4,00	2,57	174
5,00	3,21	111



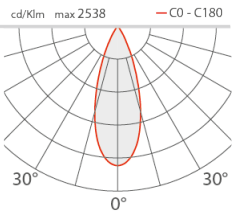
L - 36° CRI 90 shallow, round cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	2776
2,00	1,30	694
3,00	1,95	308
4,00	2,60	174
5,00	3,25	111



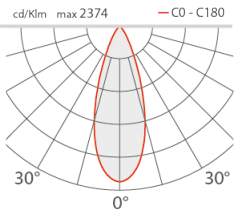
L - 36° CRI 90 shallow, square cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2776
2,00	1,28	694
3,00	1,92	308
4,00	2,57	174
5,00	3,21	111



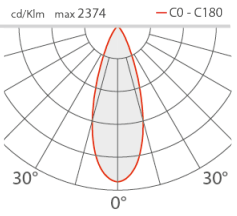
L - 36° CRI 90 deep, round cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,65	2797
2,00	1,30	699
3,00	1,95	311
4,00	2,60	175
5,00	3,24	112



L - 36° CRI 90 deep, square cover

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
1,00	0,64	2795
2,00	1,28	699
3,00	1,92	311
4,00	2,56	175
5,00	3,20	112



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки





WGCC30A1F
Круглое фиксирующее кольцо
для установки вровень с поверхностью (заподлицо)
Необходимые для установки аксессуары не включены

WGCC30A1T
Круглое фиксирующее кольцо
для выступающего монтажа
Необходимые для установки аксессуары не включены





WZCC30108
Плоская круглая фронтальная часть
праймер
для окрашивания корпуса приборов с отделкой праймер можно использовать краски, предназначенные для окрашивания стен, то есть полиуретановые двухкомпонентные лаки и акриловые двухкомпонентные краски
Необходимые для установки аксессуары не включены



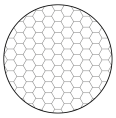
WZCC3010E
Плоская круглая фронтальная часть
белый
Необходимые для установки аксессуары не включены



WZCC3010N
Плоская круглая фронтальная часть
чёрный
Необходимые для установки аксессуары не включены

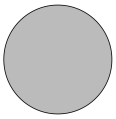
WZCC3010Z
Плоская круглая фронтальная часть
античная бронза
Необходимые для установки аксессуары не включены

Противоослепляющий



WHCC30A1
Фильтр пчелиные соты
круглая фронтальная часть: плоская

Комплектующие оптики



WRCC30R1D
Диффузный фильтр
круглая фронтальная часть: плоская



WRCC30R1W
Эллиптический фильтр
Использование фильтра изменяет световое излучение, необходимо учитывать фотометрические кривые.
круглая фронтальная часть: плоская

Другое



WRCC30R1T
Прозрачный рассеиватель IP44
круглая фронтальная часть: плоская

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.