
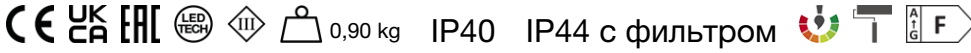
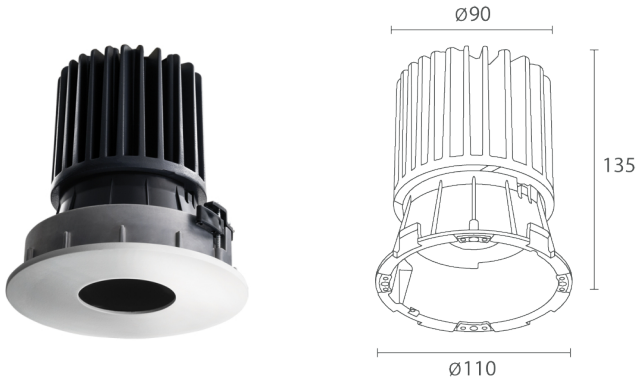


Made in Italy


Combina D 3.0, код: CC3020100090L0
 Встраиваемые для внутреннего освещения

18/06/2026 Rev. 09/2024

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 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 4000K; Оптики: 36°: оптическая система состоит из утопленной линзы TIR высокой эффективности; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава отлитого под давлением алюминия EN AV 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 AV 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; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; 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, WGCC30A2F Квадратное фиксирующее кольцо, WGCC30A2T Квадратное 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, WZCC30208 Квадратная плоская фронтальная часть, WZCC3020E Квадратная плоская фронтальная часть, WZCC3020N Квадратная плоская фронтальная часть, WZCC3020Z Квадратная плоская фронтальная часть, WZCC30308 Круглая полуглубокая фронтальная часть, WZCC3030E Круглая полуглубокая фронтальная часть, WZCC3030N Круглая полуглубокая фронтальная часть, WZCC3030Z Круглая полуглубокая фронтальная часть, WZCC30408 Квадратная полуглубокая фронтальная часть, WZCC3040E Квадратная полуглубокая фронтальная часть, WZCC3040N Квадратная полуглубокая фронтальная часть, WZCC3040Z Квадратная полуглубокая фронтальная часть, WZCC30508 Круглая глубокая фронтальная часть, WZCC3050E Круглая глубокая фронтальная часть, WZCC3050N Круглая глубокая фронтальная часть, WZCC3050Z Круглая глубокая фронтальная часть, WZCC30608 Квадратная глубокая фронтальная часть, WZCC3060E Квадратная глубокая фронтальная часть, WZCC3060N Квадратная глубокая фронтальная часть, WZCC3060Z Квадратная глубокая 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 (Tn 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

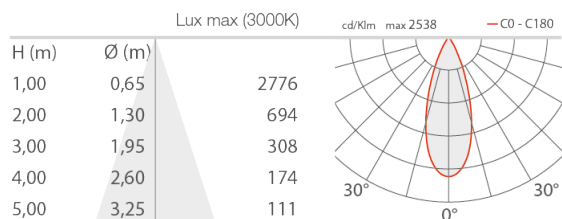
Габариты	ø136 мм / 136x136 мм
Вес	900 г
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из отлитого под давлением алюминия и Bayblend, кольцо и фронтальная часть из отлитого под давлением алюминия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

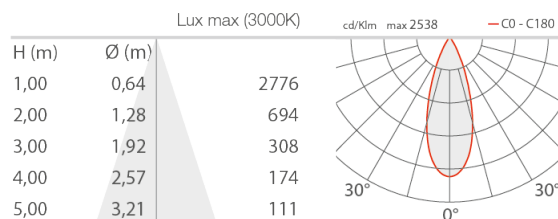
Степень защиты	IP40, IP44 с фильтром
Рабочая температура	0°C — +45°C
Характеристики	UGR <13 для версий с плоской и полуглубокой фронтальной частью, UGR <19 для версий с глубокой фронтальной частью
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Класс изоляции	класс 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; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

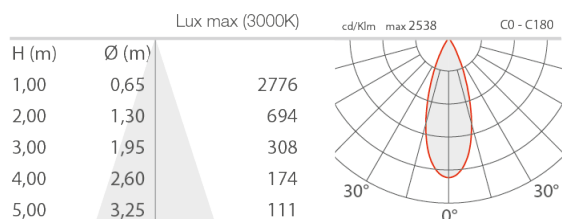
L - 36° CRI 90 flat, round cover



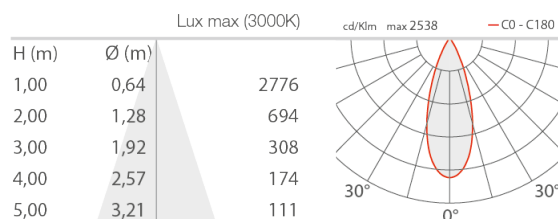
L - 36° CRI 90 flat, square cover



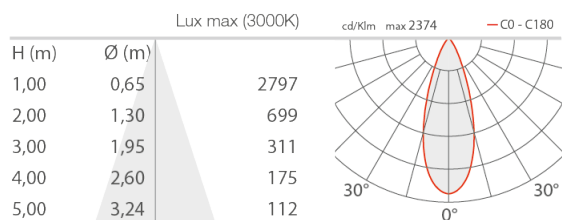
L - 36° CRI 90 shallow, round cover



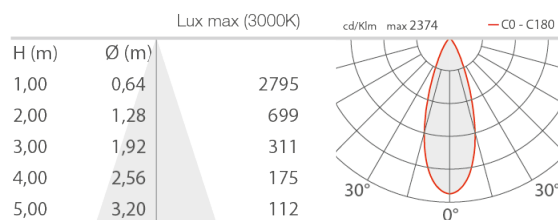
L - 36° CRI 90 shallow, square cover



L - 36° CRI 90 deep, round cover



L - 36° CRI 90 deep, square cover



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



WGCC30A2F

Квадратное фиксирующее кольцо
вровень с поверхностью (заподлицо)
Необходимые для установки аксессуара не включены



WGCC30A2T

Квадратное фиксирующее кольцо
для выступающего монтажа
Необходимые для установки аксессуара 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 аксессуара не включены



WZCC3010E

Плоская круглая фронтальная часть
белый
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3010N

Плоская круглая фронтальная часть
чёрный
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3010Z

Плоская круглая фронтальная часть
античная бронза
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC30208

Квадратная плоская 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 аксессуара не включены



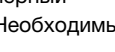
WZCC3020E

Квадратная плоская фронтальная часть
белый
Необходимые для установки аксессуара не включены



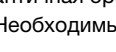
WZCC3020N

Квадратная плоская фронтальная часть
чёрный
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3020Z

Квадратная плоская фронтальная часть
античная бронза
Необходимые для установки аксессуара не включены





WZCC30308

Круглая полуглубокая 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 аксессуара не включены



WZCC3030E

Круглая полуглубокая фронтальная часть
белый

Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3030N

Круглая полуглубокая фронтальная часть
чёрный

Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3030Z

Круглая полуглубокая фронтальная часть
античная бронза

Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC30408

Квадратная полуглубокая 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 аксессуара не включены



WZCC3040E

Квадратная полуглубокая фронтальная часть
белый

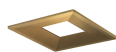
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3040N

Квадратная полуглубокая фронтальная часть
чёрный

Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3040Z

Квадратная полуглубокая фронтальная часть
античная бронза

Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC30508



WZCC3050E

Круглая глубокая 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 аксессуара не включены



WZCC3050N

Круглая глубокая фронтальная часть
чёрный
Необходимые для установки аксессуара не включены



Круглая глубокая фронтальная часть
белый
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3050Z

Круглая глубокая фронтальная часть
античная бронза
Необходимые для установки аксессуара не включены



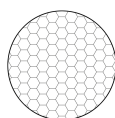
WZCC30608

Квадратная глубокая 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 аксессуара не включены



WZCC3060N

Квадратная глубокая фронтальная часть
чёрный
Необходимые для установки аксессуара не включены



WZCC3060E

Квадратная глубокая фронтальная часть
белый
Необходимые для установки аксессуара не включены

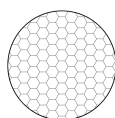


WZCC3060Z

Квадратная глубокая фронтальная часть
античная бронза
Необходимые для установки аксессуара не включены



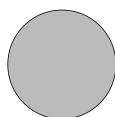
Противоослепляющий



WHCC30A1

Фильтр пчелиные соты
круглая и квадратная фронтальная часть: плоская, полуглубокая

Комплектующие оптики



WRCC30R1D

Диффузный фильтр

круглая и квадратная фронтальная часть: плоская, полуглубокая



WRCC30R1W

Эллиптический фильтр

Использование фильтра изменяет световое излучение, необходимо учитывать фотометрические кривые.

круглая и квадратная фронтальная часть: плоская, полуглубокая

Другое



WRCC30R1T

Прозрачный рассеиватель IP44

круглая и квадратная фронтальная часть: плоская, полуглубокая

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.