

Ecophon Line™

Светильник Ecophon Line специально разработан для интеграции в подвесную систему некоторых серий потолков Focus. Светильник применим для различных типов помещений: рабочих зон офисов открытого типа, коридорах или зонах, требующих яркого освещения. Также светильники прекрасно подходят для обеденных залов комнат для совещаний, отдыха и т.д. Высокий уровень качества и полностью встраиваемое решение придает особый дизайн всему потолку.

Светильник Ecophon Line доступен для кромок Dg, Ds, E и Lp. Ecophon Line для серии Focus Lp выпускается шириной 150 и 300 мм и может

использоваться для создания "светящейся линии" из светильников для достижения более структурной поверхности потолка.

Светильник состоит из корпуса, выносного блока управления и матового опалового плафона, встроенного в панель Ecophon Focus. Современные источники света LED обладают высокой эффективностью и долговечностью более 50.000 часов (L90). Вес светильника около 1,5 кг (без учета веса блока управления и панели). Система запатентована и имеет регистрационный номер в Сообществе Дизайнеров (Registered Community Design). Светильник доступен в трех различных

вариантах: стандартный или с функцией диммирования. Светильник совместим с протоколами DALI, DSI.



Medicover Health Center, Warsaw, Poland

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм
Толщина (s)
Монтажная схема



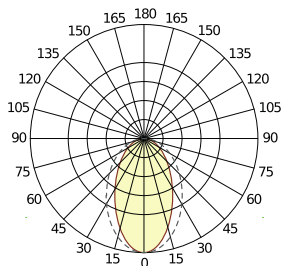
Потолок Focus Ip со светильниками Ecophon Line



Светильник Ecophon Line LED Ip.



Характеристики светильника



System effect: 27,6 W
Light source: LED 30 W
Luminous flux: 3008 lm
Light efficiency: 109 lm/W
Colour temperature: 4000K
Color rendering index: > 80 Ra
Colour tolerance: 3 MacAdam SDCM
Light output ratio (LOR): 100%
Light distribution up/down: 0/100
Expected lifespan: L90 >50000 h
Expected lifespan: L70 >100000 h



Электротехнические характеристики

220-240 В, 50-60 Гц, $\cos \phi > 0,98$. Электронный балласт HF или балласт с цифровой регулировкой. Источник света: 1 LED модуль мощностью 30 Вт. Также доступен светильник с функцией аварийного освещения с комплектом батарей для работы в течение 1 ч (вх. в комплект).



Подключение

Стандартный блок управления поставляется с кабелем $3 \times 0,75 \text{ мм}^2$ длиной 2,5 метра и вилкой с заземлением. Блок управления с регулировкой мощности (совместимый с SwitchDIM/DALI), а также аварийный блок управления поставляется без кабеля. В комплект аварийного блока входит комплект батареек на 1 час работы.



Стандарты

IP23, Class 1.



Внешний вид

Поверхность White Frost, ближайший цвет по NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых более чем 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, которая включает информацию о минимальной высоте подвеса системы. Корпус светильника опирается на Т-профили, стандартный блок управления а также датчики SwitchDIM/DALI крепятся на подвесной системе или панели с помощью двусторонней липкой ленты. Панель с плафоном монтируется как обычная панель. Подключение светильников, блоков управления, а также установку панели с плафоном должен производить сертифицированный электрик.