



Celino – light beam

Celino LED BCS680 C

Celino is a complete luminaire range that reflects the market trend towards miniaturization and architectural integration, while delivering a significant advance in optical performance. Celino features Philips' aluminum micro optic with 3D lamellae, which ensures optimum visual comfort and efficiency in compliance with the latest office-lighting norm (EN 12464-1). Made of natural anodized aluminum, the housing of Celino is a mere 71 mm wide and has die-cast-aluminum end caps. The design allows multiple luminaires to be connected in a line arrangement. Celino is available as a full range – suspended, surface-mounted, free-standing and wall-mounted, with a choice of TL5, TL5 Eco or LED light sources – for maximum freedom in application.

Преимущества

- Complete luminaire range that reflects the trend to miniaturization and architectural integration
- Excellent optical performance: optical covers for optimum visual comfort and efficiency

Характеристики

- Inspiring: aesthetical and novel design with visually better ceiling integration
- Comfort: spacious and pleasant environment with comfortable lighting appearance
- Efficient: high efficacy achieved with optics innovation

Применение

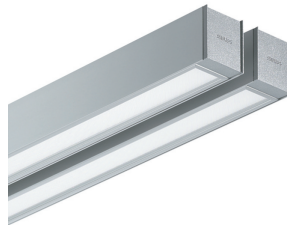
- Open plan office
- Meeting room
- Reception area
- Cell office
- Lounge

Celino LED BCS680 C

Versions



Celino BCS680 surface-mounted luminaire with acrylate or polycarbonate micro-lens optic (MLO-PC), linear lens array or opal diffuser in polycarbonate cover (LIN-PC/O-PC)



Celino BCS680 surface-mounted luminaire with acrylate or polycarbonate micro-lens optic (MLO-PC), linear lens array or opal diffuser in polycarbonate cover (LIN-PC/O-PC)

Сведения о продукте



Celino LED BCS680 C

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Подходит для случайного переключения	No

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK03
Код защиты от проникновения	IP20

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 V
--------------------	-----------

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	120 °
Маркировка CE	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	WB

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <4
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	>80
Допустимое отклонение светового потока	+/-7.5%

Механические компоненты и корпус

Цвет	Silver
------	--------

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
Средний срок эксплуатации L80B50	45000 h
Средний срок эксплуатации L90B50	20000 h

Условия эксплуатации

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень уменьшения яркости света
01538601	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 MLO-PC	10%
01538701	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 LIN-PC	10%
01538801	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC	10%
01538901	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC	-
01539001	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 LIN-PC	-
01539101	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 O-PC	-
01539201	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC	10%
01539301	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 LIN-PC	-
01539401	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 MLO-PC	-
01539501	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC	-
01539601	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 O-PC	10%
01539701	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 LIN-PC	10%

Системы управления и регулировка яркости света

Celino LED BCS680 C

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
01538601	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 MLO-PC	Yes
01538701	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 LIN-PC	Yes
01538801	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC	Yes
01538901	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC	No
01539001	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 LIN-PC	No
01539101	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 O-PC	No

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/линзы	Код лампового семейства
01538601	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 MLO-PC	MLO-PC	LED24
01538701	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 LIN-PC	LIN-PC	LED24
01538801	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC	O-PC	LED24
01538901	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC	MLO-PC	LED24
01539001	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 LIN-PC	LIN-PC	LED24
01539101	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 O-PC	O-PC	LED24

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
01538601	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 MLO-PC	67.000 lm/W	1800 lm	30 W
01538701	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 LIN-PC	83.000 lm/W	2300 lm	30 W
01538801	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC	71.000 lm/W	2100 lm	30 W
01538901	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC	67.000 lm/W	1800 lm	32 W
01539001	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 LIN-PC	83.000 lm/W	2300 lm	32 W
01539101	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 O-PC	71.000 lm/W	2100 lm	32 W
01539201	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC	67.000 lm/W	1800 lm	51 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Геометрия
01538601	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 MLO-PC	Ширина 0,07 м, длина 1,20 м

Order Code	Full Product Name	Возможность изменения яркости света
01539201	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC	Yes
01539301	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 LIN-PC	No
01539401	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 MLO-PC	No
01539501	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC	No
01539601	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 O-PC	Yes
01539701	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 LIN-PC	Yes

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/линзы	Код лампового семейства
01539201	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC	MLO-PC	LED48
01539301	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 LIN-PC	LIN-PC	LED48
01539401	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 MLO-PC	MLO-PC	LED48
01539501	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC	O-PC	LED48
01539601	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 O-PC	O-PC	LED48
01539701	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 LIN-PC	LIN-PC	LED48

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
01539301	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 LIN-PC	83.000 lm/W	2300 lm	52 W
01539401	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 MLO-PC	67.000 lm/W	1800 lm	52 W
01539501	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC	71.000 lm/W	2100 lm	52 W
01539601	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 O-PC	71.000 lm/W	2100 lm	51 W
01539701	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 LIN-PC	83.000 lm/W	2300 lm	51 W

Order Code	Full Product Name	Геометрия
01538701	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 LIN-PC	Ширина 0,07 м, длина 1,20 м

Celino LED BCS680 C

Order Code	Full Product Name	Геометрия
01538801	BCS680 C LED24/840 PSD W7L120 O-PC	Ширина 0,07 м, длина 1,20 м
01538901	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 MLO-PC	Ширина 0,07 м, длина 1,20 м
01539001	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 LIN-PC	Ширина 0,07 м, длина 1,20 м
01539101	BCS680 C LED24/840 PSU W7L120 O-PC	Ширина 0,07 м, длина 1,20 м
01539201	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 MLO-PC	Ширина 0,17 м, длина 1,20 м

Order Code	Full Product Name	Геометрия
01539301	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 LIN-PC	Ширина 0,17 м, длина 1,20 м
01539401	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 MLO-PC	Ширина 0,17 м, длина 1,20 м
01539501	BCS680 C LED48/840 PSU W17L120 O-PC	Ширина 0,17 м, длина 1,20 м
01539601	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 O-PC	Ширина 0,17 м, длина 1,20 м
01539701	BCS680 C LED48/840 PSD W17L120 LIN-PC	Ширина 0,17 м, длина 1,20 м

