



Встраиваемый светильник **LuxSpace** — высокая эффективность, зрительный комфорт и стильный дизайн

LuxSpace, recessed

Высокоэффективные и экономичные потолочные светодиодные светильники для внутреннего освещения офисов, предприятий розничной торговли, медицинских центров, гостиниц и аэропортов. Создает мягкое естественное освещение, обеспечивая зрительный комфорт. Легко устанавливается в потолок благодаря тонкому и узкому ободу. Модель без обода подходит для установки в гипсокартонные потолки. К модели предлагается четыре типа оптики на выбор: с высокой отражающей способностью, с гранями, матовая и белая. Светильники LuxSpace подходят для центрального аварийного освещения от постоянного тока, а также способны работать в аварийном режиме от одной батареи в течение 3 часов. LuxSpace предлагает превосходное сочетание эффективности, комфорта и дизайна без снижения качества освещения: цветопередачи и однородности цвета.

Преимущества

- Максимальная эффективность в пределах диапазона: до 100 лм/Вт
- Создает мягкое естественное освещение, обеспечивая зрительный комфорт
- Превосходно устанавливается в потолок благодаря тонкому и узкому ободу; модель без обода идеально подходит для установки в гипсокартонные потолки

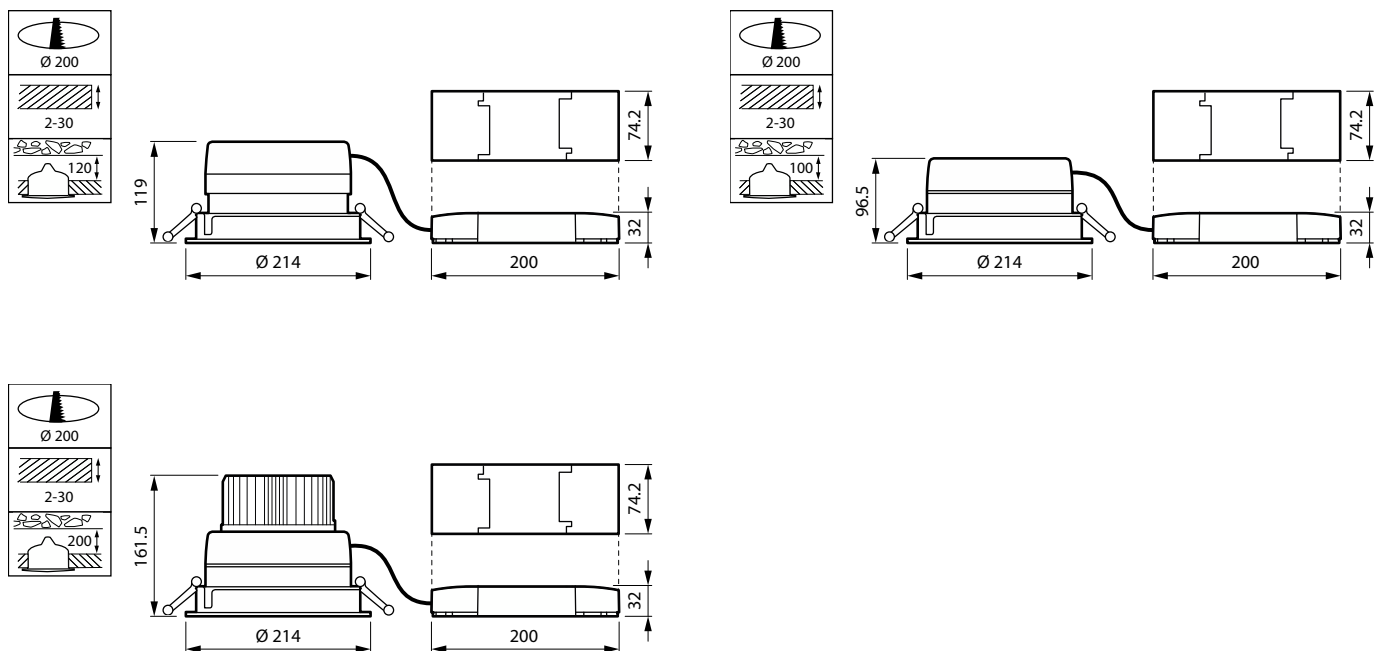
Характеристики

- Четыре типа оптики: с высокой отражающей способностью, с гранями, матовая и белая
- Высота: высокая (до UGR 19), низкая (до UGR 22)
- Цветовая температура: 3000 или 4000 K
- Цвета обода: высокоглянцевый металлизированный, белый (RAL9010), серый, черный (RAL9005) в стандартной комплектации (любой другой цвет RAL доступен по запросу)
- Доступна модель без обода
- Доступна модель для поверхностного монтажа
- Подходят для центрального аварийного освещения от постоянного тока
- Ряд дополнительных опций: PG и PGO (лицевая сторона IP54), аварийное освещение (питание от одной батареи в течение 3 часов), подвесные декоративные стекла, внутренняя проводка

Применение

- Офисы
- Предприятия розничной торговли
- Больницы
- Гостиницы
- Аэропорты

Чертеж размеров



Общая информация	
Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Технические характеристики освещения	
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Оптический тип	-
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220–240 Вт
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От +10 до +25 °C
Механические компоненты и корпус	
Цвет корпуса	Белый
Соответствие требованиям и область применения	
Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения (IP)	IP20
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Условия эксплуатации	
Подходит для случайного переключения	Да

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Сертификат ENEC	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Код семейства продуктов
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 650 °C, продолжительность 30 с	DN570B
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 650 °C, продолжительность 30 с	DN570B
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN570B
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 650 °C, продолжительность 30 с	DN571B
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Знак ENEC	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B
910505100902	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	-	Температура 850 °C, продолжительность 5 с	DN571B

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ширина светового пучка		Коррелированная цветовая температура		Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
		источника света	(ном.)	(ном.)	(ном.)		
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	149 лм/В	2 200 лм		
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-	3000 K	134 лм/В	2 200 лм		
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	149 лм/В	2 200 лм		
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	130 лм/В	2 600 лм		
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	141 лм/В	2 600 лм		
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	147 лм/В	4 400 лм		
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	147 лм/В	4 400 лм		
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	- °	Tunable white 2700-6500 K	100 лм/В	3 100 лм		
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	141 лм/В	6 200 лм		
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-	-	4000 K	141 лм/В	6 200 лм		

Order Code	Full Product Name	Ширина светового пучка		Коррелированная цветовая температура		Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача
		источника света	(ном.)	(ном.)	(ном.)		
	VLC-E C WH						
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	131 лм/В	1 300 лм		
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	141 лм/В	1 300 лм		
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	134 лм/В	2 200 лм		
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-	4000 K	149 лм/В	2 200 лм		
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	149 лм/В	2 200 лм		
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	130 лм/В	2 600 лм		
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	141 лм/В	2 600 лм		
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	-	3000 K	133 лм/В	4 400 лм		
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-	4000 K	147 лм/В	4 400 лм		
910505100902	DN571B LED40S/TWH	- °	Tunable white 2700-6500 K	100 лм/В	3 100 лм		

Order Code	Ширина светового пучка				Светоотдача
	Full Product Name	Коррелированная цветовая температура			
		источника света	Эффективность (номинальная)		
			(ном.)	(ном.)	
	PSD-E C				
	WH				

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	-
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	0,4
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	0,4
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	-
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	-
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	-
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	-
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	0,4
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	-
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	-
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	-
910505100902	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	-

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Частота сети	Энергопотребление
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 B
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 B
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 B
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 B
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	18,4 B
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	30 B
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	30 B
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	50 to 60 Hz	30 B
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	44 B
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	44 B

Order Code	Full Product Name	Частота сети	Энергопотребление
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,9 B
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,2 B
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	16,4 B
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 B
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 B
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	20 B
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	18,4 B
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	33 B
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	30 B
910505100902	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	50 to 60 Hz	30 B

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Нет
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Да
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Да
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Нет
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Нет
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Нет
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	Да
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Нет
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	Да
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	Нет
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Нет
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	Нет
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Нет

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Да
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	Нет
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	Нет
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Да
910505100902	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	Да

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	(0.307,0.326) SDCM≤4
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2

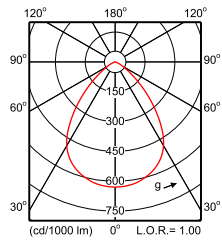
Order Code	Full Product Name	Начальная цветность
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM≤2
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM≤2
910505100902	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	(0.307,0.326) SDCM≤4

Условия эксплуатации

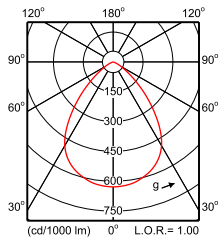
Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень диммирования
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-
910505100858	DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
910505100859	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
910505100868	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH	Не применимо
910505100869	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Не применимо
910505100889	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
910505100901	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	1%
910505100904	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-
910505100906	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Максимальный уровень диммирования
910505100836	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	-
910505100837	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
910505100846	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	-
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	-
910505100865	DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
910505100870	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	Не применимо
910505100875	DN571B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
910505100886	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	-
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
910505100902	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	1%

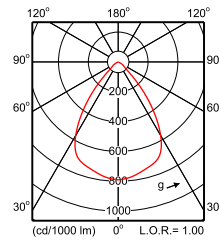
Polar Wide Diagrams



IFPS_DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar Normal (separate)

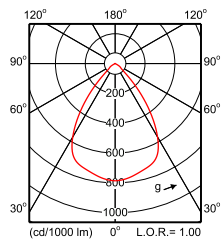


IFPS_DN570B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN571B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar Normal (separate)

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar
Normal (separate)

