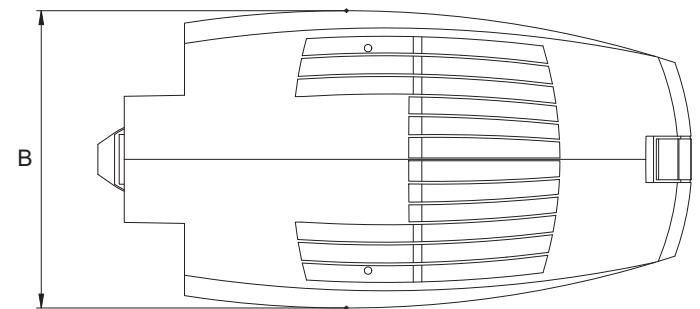
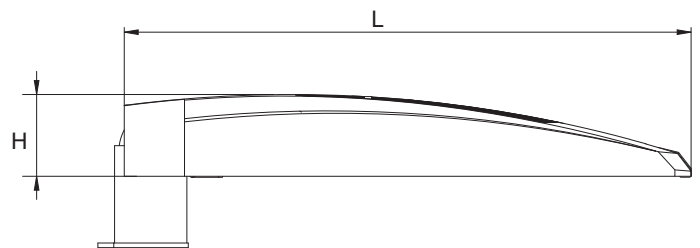


Strada LED

Уличный светодиодный фонарь

Strada LED – это светильник с очень высоким световым потоком и качественной оптической системой, которая вместе со светодиодными источниками последнего поколения обеспечивает оптимальное рассеяние света. Оптика светильника спроектирована таким образом, чтобы обеспечивать идеальное освещение разных городских сред, таких как дороги, жилые кварталы, пешеходные зоны, велодорожки и озелененные площади. Серия Strada очень хорошо сочетает требования архитектурного освещения с потребностями новых умных городов. Элегантный и высококачественный корпус светильника из алюминиевого литья вместе с защитным стеклом обеспечивает высокую степень защиты IP66 и степень защиты от внешнего механического воздействия IK09. SmartDriver поддерживает обеспечивает возможность интеграции разных модулей, и следовательно подключение к системе интеллектуального управления.



Вт*	• Размеры (мм) •			Вес макс. кг
	L	B	H	
70	611	320	88	5,5
100	611	320	88	5,5
150	611	320	88	5,7
250	611	320	88	5,7



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эквивалент*	70, 100, 150, 250 Вт
Номинальное напряжение	93–265 В _{AC} 50/60 Гц 176–250 В _{DC}
Стандарты	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (фотобиологическая опасность), EN 55015, EN 61547, EN 61003-2, EN 61003-2
Защита от перенапряжения	10 кВ (интегрированная SPD)
Степень защиты корпуса	IP66 с вентиляционным клапаном, IK09
Температура окружающей среды	-30 ÷ +40 °С
Наклон	0–20°
Монтаж	На мачте или консоли Ø 60–76 мм
Корпус	Алюминиевое литье под давлением цвета RAL 7040
Рефлектор	Полированный анодированный алюминий. Городские и внегородские дороги (ME2, ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6), тротуары и велодорожки (CE, S)
Рассеиватель	Призматическое закаленное стекло 5 мм
Подключение	SELV электронный SD (cos φ ≥ 0,95) диммируемый LED драйвер
MTBF источника питания**	80 000 ч
Спад светового потока**	>70 000 ч (S70, S100, S150) (L80B20) >70 000 ч (S30, S50) (L80B20)
Стабильность цвета света	3 SDCM

* Эквивалентная мощность для сравнения с газоразрядными лампами

** Действительно для температуры окружающей среды 25 °С

Принадлежности

входит в комплектацию

Код Описание

418319000 КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД M20 С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА – ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-EIplast,a.s

Система управления



необходимо заказать отдельно

Код Описание

20102 ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

20104 ПЕРЕДАЮЩИЙ МОДУЛЬ

15022 МОДУЛЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

15024 МОДУЛЬ DALI

15034 МОДУЛЬ 1-10 В

**МОДУЛЬ
ДЛЯ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ОСВЕЩЕНИЕМ**

**МОДУЛЬ
1÷10В**

**МОДУЛЬ
DALI**

SD МОДУЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ SMARTDRIVER



Световая отдача и регулирование яркости

Увеличение световой отдачи (лм/Вт) и срок службы светильника, может значительно отличаться в зависимости от установленного уровня регулирования яркости светильника. При условии среднего уровня регулирования яркости в размере 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

Регулирование яркости SD 50 %
Срок службы светильника +40 %
Световая отдача +10 %

МОНТАЖ НА МАЧТЕ Ø 60



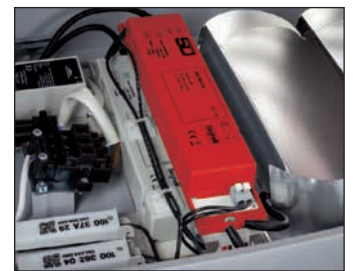
МОНТАЖ НА КОНСОЛИ Ø 60



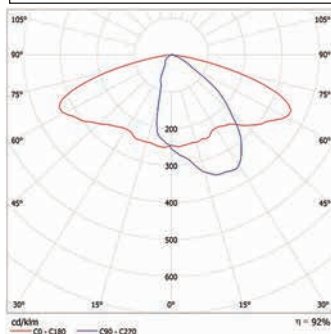
БЫСТРОМОНТАЖНЫЙ КОННЕКТОР



ДВОЙНОЕ ПИТАНИЕ

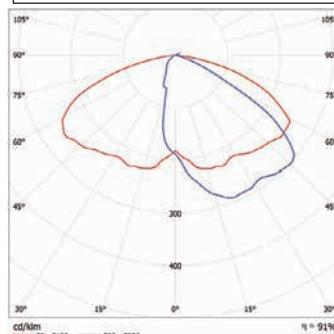


Кривая силы света



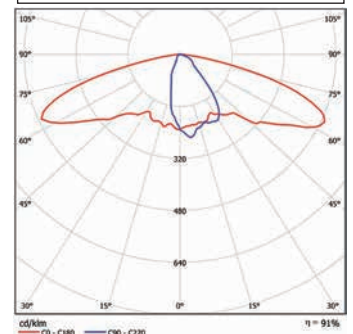
A – Уличная оптика

Кривая силы света



B – Городская/внегородская продольная оптика

Кривая силы света



C – Городская оптика – тротуары/велодорожки/автостоянки

Strada LED

SmartDriver **SD**

Мощность* Вт	Код	Описание	Оптика	Потребляемая мощность LED Вт	Цветовая темп. К	CRI	Потребляемая мощность макс. Вт	N°LED	Свет. поток LED лм (Tj=25°C)	Свет. поток светильника лм	лм/Вт	EEC	Упаковка
1x 50	S50EXSD	STRA LED EX 1x50 SD 4K	A	32	4 000	>70	34	24	4 800	4 000	115	A++	1/1
1x 70	S70EXSD	STRA LED EX 1x70 SD 4K	A	47	4 000	>70	51	24	6 700	5 600	110	A++	1/1
1x 100	S100EXSD	STRA LED EX 1x100 SD 4K	A	66	4 000	>70	72(56***)	48	10 000	8 000	112	A++	1/1
1x 150 2	S150EXSD	STRA LED EX 1x150 SD 4K	A	94	4 000	>70	103	48	13 500	11 500	105	A++	1/1
1x 250 2	S250EXSD	STRA LED EX 1x250 SD 4K	A	120	4 000	>70	130(113***)	48	17 000	14 000	110	A++	1/1
1x 50	S50EXLSD	STRA LED EX LONG 1x50 SD 4K	B	32	4 000	>70	34	24	4 800	4 000	115	A++	1/1
1x 70	S70EXLSD	STRA LED EX LONG 1x70 SD 4K	B	47	4 000	>70	51	24	6 700	5 600	110	A++	1/1
1x 100	S100EXLSD	STRA LED EX LONG 1x100 SD 4K	B	66	4 000	>70	72(56***)	48	10 000	8 000	112	A++	1/1
1x 150 2	S150EXLSD	STRA LED EX LONG 1x150 SD 4K	B	94	4 000	>70	103	48	13 500	11 500	105	A++	1/1
1x 250 2	S250EXLSD	STRA LED EX LONG 1x250 SD 4K	B	120	4 000	>70	130(113***)	48	17 000	14 000	109	A++	1/1
1x 30	S30UCSD	STRA LED UC 1x30 SD 4K	C	22	4 000	>70	24	16	3 400	2 900	120	A++	1/1
1x 50	S50UCSD	STRA LED UC 1x50 SD 4K	C	31	4 000	>70	34	16	4 500	3 900	115	A++	1/1
1x 70	S70UCSD	STRA LED UC 1x70 SD 4K	C	44	4 000	>70	48	32	6 700	5 300	110	A++	1/1
1x 100 P	S100UCSD	STRA LED UC 1x100 SD 4K	C	60	4 000	>70	66(56***)	32	9 400	7 200	109	A++	1/1

P Специальный светильник для внешних парковочных площадей (для спецификации размеров площадей свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Elplast.s.a.)

*** Потребление электроэнергии автоматически ограничено до мощности, указанной в скобках, если изделие питается от напряжения меньше 110 В_{AC}.

2 Версии 150 и 200 оснащены двойными драйверами, для правильной работы которых требуются два модуля для системы управления освещением. Тогда каждым светодиодным источником можно управлять независимо друг от друга.