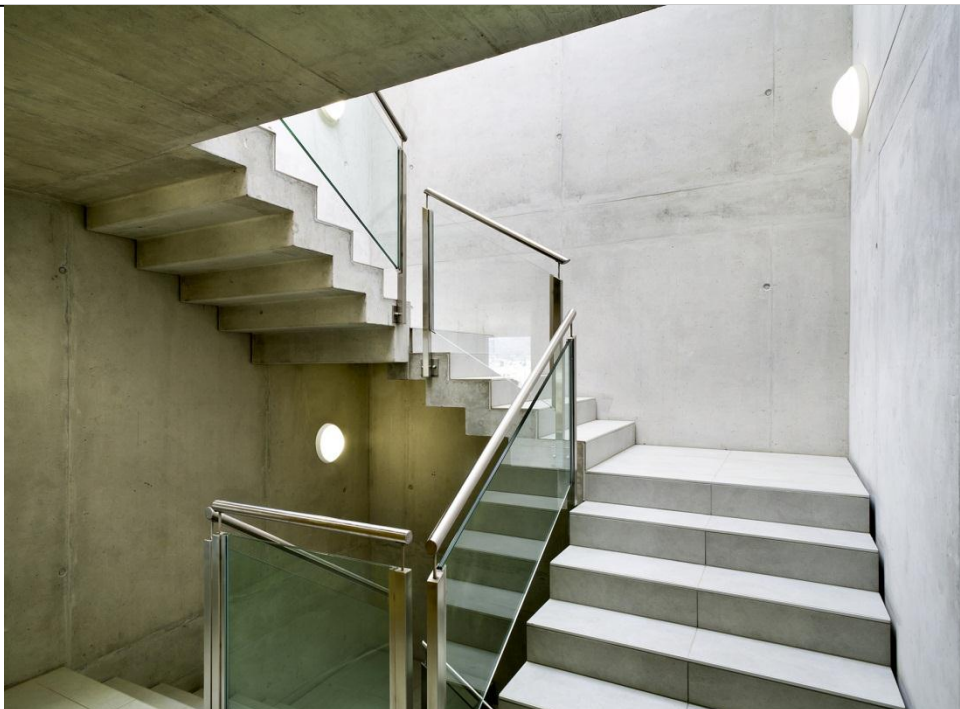


CoreLine WallMounted WL12xV



PHILIPS

CoreLine Wall-Mounted



Ключевые преимущества:

- Высокая светоотдача до 67 лм/Вт – *До 55% экономия по сравнению с решениями на КЛЛ*
- Размеры и монтажные отверстия как у светильников на КЛЛ - *Прямая замена решений на КЛЛ*
- *Диммируемый* для ещё большего энергосбережения
- Однородный комфортный свет
- Ударопрочный влагозащищенный светильник

Дизайн



Белый RAL9010



Серый RAL7043

WL120V
1200лм, 18Вт
1600лм, 24Вт



WL121V
500лм, 8Вт

Конструкция



Основание с
электронными
компонентами



Внутри рассеивателя
защищенные
светодиоды и разъем
питания для
облегчения
подключения

Технические характеристики

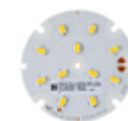
	WL120V LED16 PSR	WL120V LED12S PSR	WL121V LED5S PSR
Эквивалент	2x26Вт КЛЛ	2x18Вт КЛЛ	1x18Вт КЛЛ
Потребляемая мощность	24 Вт	18 Вт	8 Вт
Световой поток	1600 лм	1200 лм	500 лм
Световая отдача	67 лм/Вт	67 лм/Вт	63 лм/Вт
Материал корпуса	Нейлон, стекловолокно, не подвержен УФ-излучениям		
Материал рассеивателя	Поликарбонат, не подвержен УФ-излучениям		
Класс электробезопасности	CL I, класс I		
Питающее напряжение	220-240В/50-60Гц		
Драйвер	PSU (регулируемый с отсечкой по переднему фронту фазы)		
IP	IP65 (влагоащищенный)		
IK	IK10 (ударопрочный)		
Цветовая температура	3000K и 4000K		
Индекс цветопередачи	>80		
UGR	<22		
Диапазон рабочий температур	-20...35°C		
Полезный срок службы L90B50	30 000 часов		
Полезный срок службы L80B50	50 000 часов		
Полезный срок службы L70B50	80 000 часов		
Частоты выхода из строя драйвера	1% каждые 5 000 часов		
Аварийное освещение	Опционально, 3 часа		
Системы управления	Опционально, встроенный датчик движения с датчиком уровня естественной освещенности		



40 светодиодов



30 светодиодов

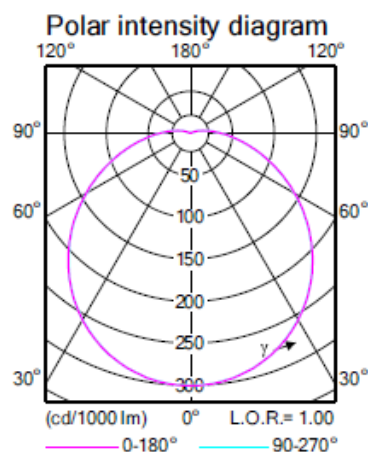


11 светодиодов

Фотометрия

CoreLine Wall-mounted WL120V 1xLED12S/840 PSR

1 x 1200 lm



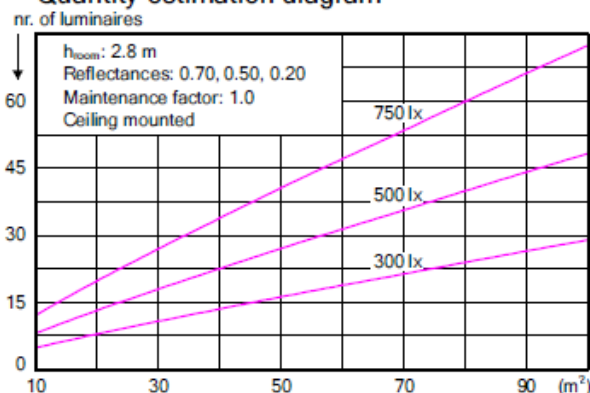
Light output ratio 1.00
Service upward 0.05
Service downward 0.95

CIE flux code 43 72 91 95 100

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 21
UTE71-121: 0.95E + 0.05T

Quantity estimation diagram

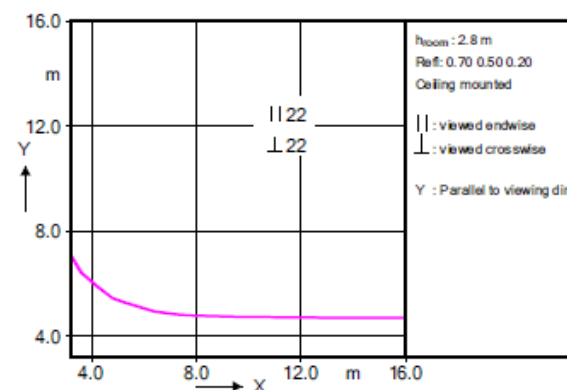


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.56	0.52	0.54	0.53	0.51	0.44	0.42	0.37	0.41	0.37	0.34	0.34
1.00	0.64	0.59	0.62	0.60	0.58	0.51	0.49	0.44	0.48	0.43	0.40	0.40
1.25	0.72	0.66	0.70	0.68	0.65	0.58	0.56	0.51	0.55	0.50	0.47	0.47
1.50	0.79	0.71	0.76	0.73	0.70	0.63	0.61	0.56	0.60	0.55	0.52	0.52
2.00	0.88	0.79	0.86	0.81	0.78	0.71	0.69	0.65	0.67	0.64	0.60	0.60
2.50	0.95	0.84	0.92	0.87	0.82	0.77	0.75	0.71	0.73	0.69	0.66	0.66
3.00	1.00	0.88	0.96	0.91	0.86	0.81	0.79	0.75	0.76	0.73	0.70	0.70
4.00	1.06	0.92	1.02	0.96	0.90	0.86	0.84	0.81	0.81	0.79	0.75	0.75
5.00	1.10	0.95	1.06	0.99	0.93	0.90	0.87	0.84	0.84	0.82	0.78	0.78

Ceiling mounted

UGR diagram



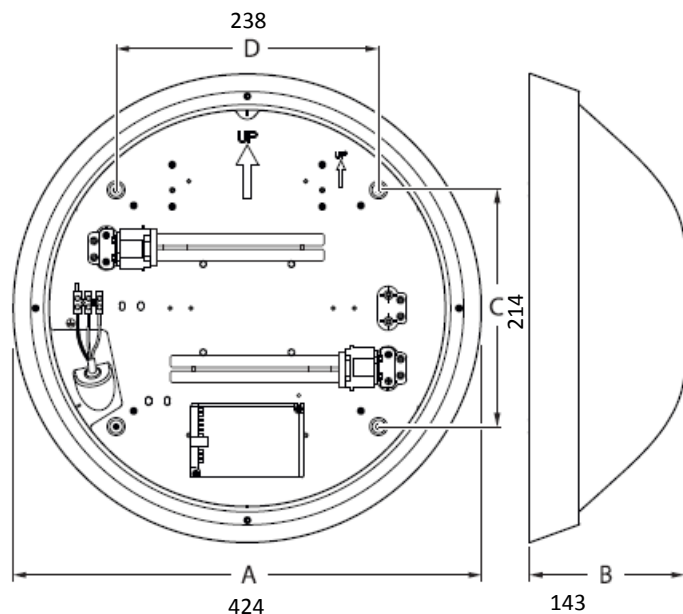
Luminance Table

Plane	0.0	45.0	90.0
Cone	45.0	42.35	42.31
45.0	40.23	40.17	40.12
55.0	37.99	37.93	37.88
60.0	35.60	35.55	35.48
65.0	33.18	33.12	33.05
70.0	30.63	30.59	30.53
75.0	28.15	28.10	28.04
80.0	25.73	25.69	25.67
85.0	23.65	23.61	23.60
90.0	22.21	22.14	22.17

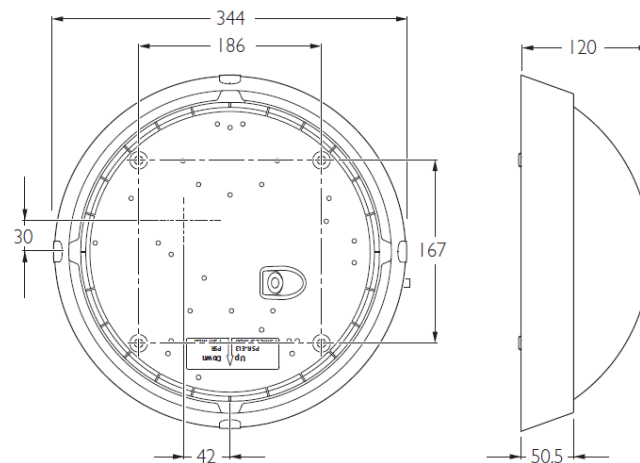
(cd/m²)

Check ProductPedia!

Размеры

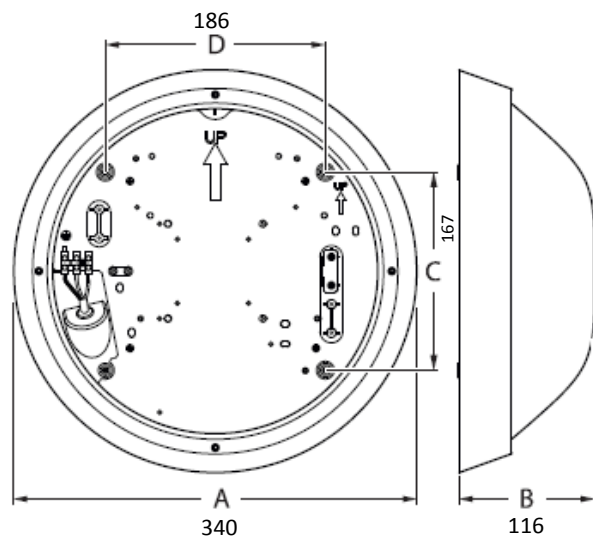


Gondola
FWG251 – 2X26W PL-C

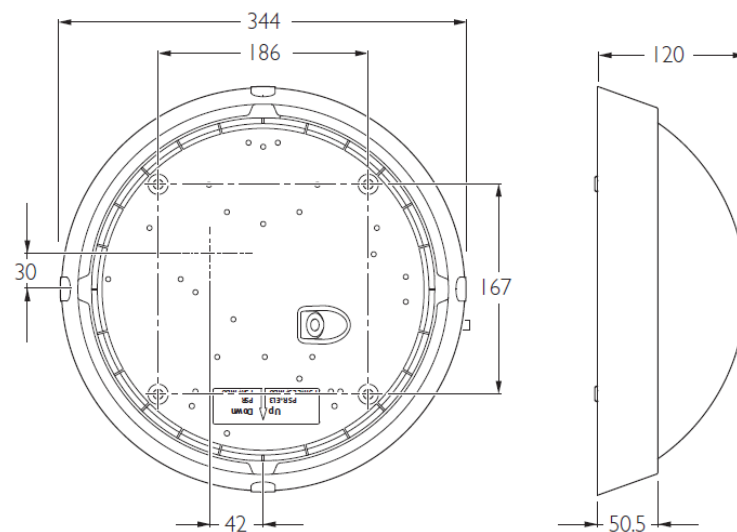


CoreLine Wall-mounted
WL120V LED16S – 24Вт,
диаметр меньше!

Размеры

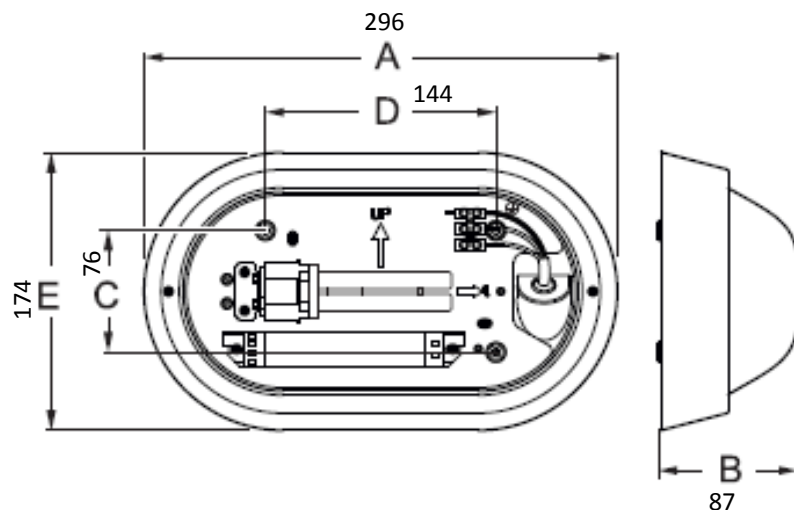


Gondola
FWG201 – 2X18W PL-C

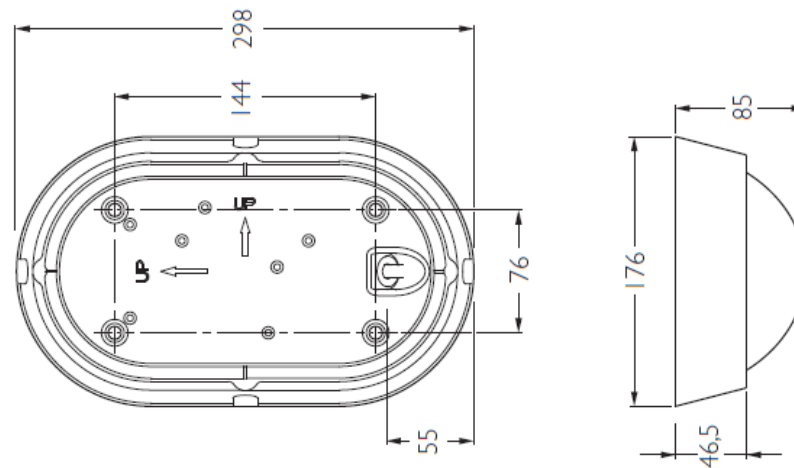


CoreLine Wall-mounted
WL120V LED12S – 18Вт
Те же размеры и
установочные отверстия!

Размеры



Gondola
FWG231 – 1X18W PL-C



CoreLine Wall-mounted
WL121V LED5S – 8 Вт
Те же размеры и
установочные отверстия!

Таблица замены Gondola на CoreLine Wall-Mounted

Старый 12NC	Старое обозначение	Новый 12NC	Новое обозначение	Одинаковый световой поток	Одинаковые монтажные отверстия
910503668318	FWG251 2xPL-C/4P18W HF WH	910503910012	WL120V LED12S/840 PSR WH	да	нет
		910503910018	WL120V LED12S/830 PSR WH	да	нет
910503668418	FWG251 2xPL-C/4P26W HF WH	910503910010	WL120V LED16S/840 PSR WH	да	нет
		910503910016	WL120V LED16S/830 PSR WH	да	нет
910503668518	FWG251 2xPL-C/4P18W HF GR	910503910013	WL120V LED12S/840 PSR GR	да	нет
		910503910019	WL120V LED12S/830 PSR GR	да	нет
910503668618	FWG251 2xPL-C/4P26W HF GR	910503910011	WL120V LED16S/840 PSR GR	да	нет
		910503910017	WL120V LED16S/830 PSR GR	да	нет
910503668718	FWG251 2xPL-C/4P18W HF EL1 WH	910500454802	WL120V LED12S/840 PSR EL3 WH	да	нет
		910500454795	WL120V LED12S/830 PSR EL3 WH	да	нет
910503668818	FWG251 2XPL-C/4P18W HF EL1 GR	910500454798	WL120V LED12S/840 PSR EL3 GR	да	нет
		910500454792	WL120V LED12S/830 PSR EL3 GR	да	нет
910503668918	FWG201 1xPL-C/4P18W HF WH	910503910012	WL120V LED12S/840 PSR WH	нет	да
		910503910018	WL120V LED12S/830 PSR WH	нет	да
910503669018	FWG201 2xPL-C/4P18W HF WH	910503910012	WL120V LED12S/840 PSR WH	да	да
		910503910018	WL120V LED12S/830 PSR WH	да	да
910503669118	FWG201 1xMAX70W-E27 CLII WH			N/A	да
910503669218	FWG201 1xPL-C/4P18W HF GR	910503910013	WL120V LED12S/840 PSR GR	нет	да
		910503910019	WL120V LED12S/830 PSR GR	нет	да
910503669318	FWG201 2xPL-C/4P18W HF GR	910503910013	WL120V LED12S/840 PSR GR	да	да
		910503910019	WL120V LED12S/830 PSR GR	да	да
910503669418	FWG201 1xMAX70W-E27 CLII GR			N/A	да
910503669518	FWG201 1xPL-C/4P18W HF EL1 WH	910500454802	WL120V LED12S/840 PSR EL3 WH	нет	да
		910500454795	WL120V LED12S/830 PSR EL3 WH	нет	да
910503669618	FWG201 1xPL-C/4P18W HF EL1 GR	910500454798	WL120V LED12S/840 PSR EL3 GR	нет	да
		910500454792	WL120V LED12S/830 PSR EL3 GR	нет	да
910503669718	FWG211 1xPL-C/4P18W HF WH	910503910012	WL120V LED12S/840 PSR WH	нет	нет
		910503910018	WL120V LED12S/830 PSR WH	нет	нет
910503669818	FWG211 1xPL-C/4P26W HF WH	910503910012	WL120V LED12S/840 PSR WH	нет	нет
		910503910018	WL120V LED12S/830 PSR WH	нет	нет
910503669918	FWG211 1xMAX53W-E27 CLII WH			N/A	нет
910503670018	FWG211 1xPL-C/4P18W HF GR	910503910013	WL120V LED12S/840 PSR GR	нет	нет
		910503910019	WL120V LED12S/830 PSR GR	нет	нет
910503670118	FWG211 1xPL-C/4P26W HF GR	910503910013	WL120V LED12S/840 PSR GR	нет	нет
		910503910019	WL120V LED12S/830 PSR GR	нет	нет
910503670218	FWG211 1xMAX53W-E27 CLII GR			N/A	нет
910503670318	FWG221 1xPL-C/4P18W HF WH			N/A	нет
910503670418	FWG221 1xPL-C/4P18W HF GR			N/A	нет
910503670518	FWG231 1xPL-C/4P18W HF WH	910503910014	WL121V LED5S/840 PSR WH	да	да
		910503910020	WL121V LED5S/830 PSR WH	да	да
910503670618	FWG231 1xPL-C/4P18W HF GR	910503910015	WL121V LED5S/840 PSR GR	да	да
		910503910021	WL121V LED5S/830 PSR GR	да	да
910503670718	FWG241 1xPL-C/4P18W HF WH			N/A	да
910503670818	FWG241 1xPL-C/4P18W HF GR			N/A	да
910503670918	BWG201 1xLED700-/830 PSU GR	910503910019	WL120V LED12S/830 PSR GR	нет	да
910503671018	BWG201 1xLED700-/840 PSU GR	910503910013	WL120V LED12S/840 PSR GR	нет	да
910503671118	BWG201 1xLED700-/830 PSU WH	910503910018	WL120V LED12S/830 PSR WH	нет	да
910503671218	BWG201 1xLED700-/840 PSU WH	910503910012	WL120V LED12S/840 PSR WH	нет	да

Монтажная инструкция

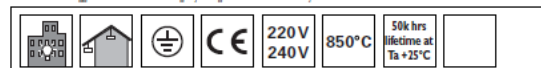
Coreline Wall-mounted WL120V

Mounting instructions

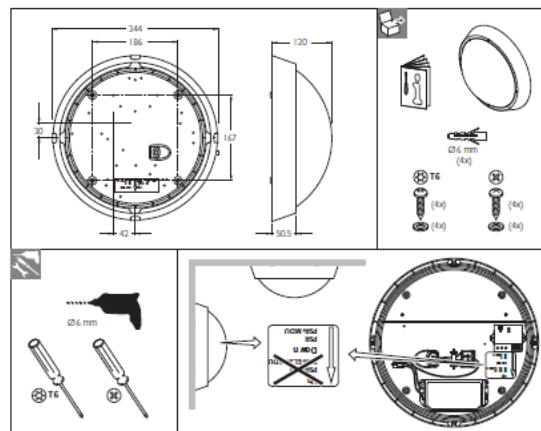
Instructions de montage	Instrucciones de montaje
Montageanleitung	Instruções de montagem
Montageanleitung	Montaringsinstruktioner
Istruzioni di montaggio	Montaringsvejledning

Kokoonpano- ja kiinnitysohjeet
Montajayönergäsi
Kokoonpano- ja kiinnitysohjeet
Instrukcja montażu

Szerelési utasítások
Návod k montáži
bycniherwbz g výmto
Návod k montáži



		Risk	CCT	P(W)	    			
WL120V LED165 / PSR	1600		3000K / 4000K	24	1.65	 35°C  35°C	65	10
WL120V LED165 / PSR MDU			3000K / 4000K	24	1.75			
WL120V LED125 / PSR			3000K / 4000K	18	1.65			
WL120V LED125 / PSR MDU	1200		3000K / 4000K	18	1.75			



1294C-000-00000
5/1/2013
Data subject to change without notice
Printed in Holland / 1/2012
www.philips.com/lighting

PHILIPS

Coreline Wall-mounted WL12IV

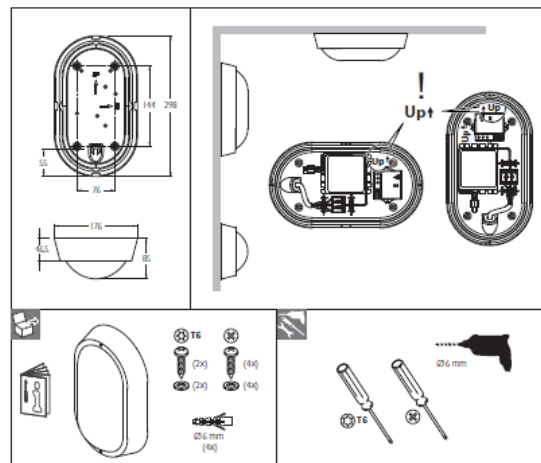
Mounting instructions

Instrucciones de montaje	Instrucciones de montaje
Montageanleitung	Instruções de montagem
Montageanleitung	Montieringsinstruktioner
Istruzioni di montaggio	Montierinstructie

Kokoonpano- ja kiinnitys
Montaj yönergäsi
Instrukcja montażu



	Flux	CCT	P(W)				IP..	IK..
WL121V LED55 / PSR	500	3000K / 4000K	8	0.75	 T _{amb} : 25°C 30°C	 T _{amb} : 25°C 30°C	65	10
WL121V LED55 / PSR MDU			8	0.85				



1294C-000-00000
\$1 / 2013
Data subject to change without notice
Printed in India / 10000
www.biolab.com/biolab

PHILIPS

CoreLine Wall-mounted WLI 20V Emergency Lighting(EL3) & Movement Detection Unit(MDU)

Mounting instructions

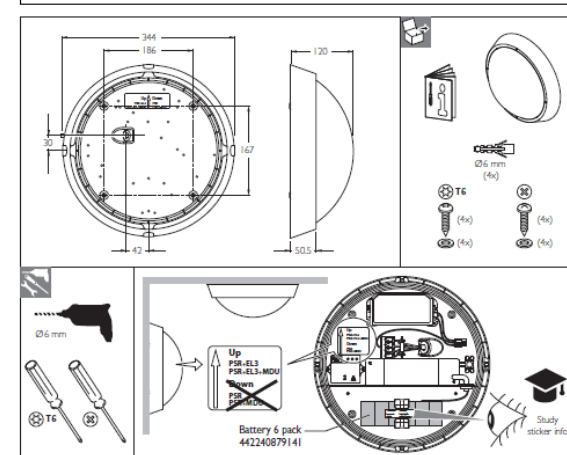
Instructions de montage	Instrucciones de montaje
Montageanleitung	Instruções de montagem
Montageinstructie	Monteringsinstruktioner
Istruzioni di montaggio	Monteringsvejledning

Kokoonpano- ja
Montaj y nnerge
2024.  r
Instrukcja mont

instructieboek	Szerelési utasítások
	Návod k montáži
40100	bycinerwbtz gj vjvrfz
	Návod k montáži



		Flux									
		Flux(m)	EL3(m)	CCT	P(W)						
WL120V LED165 / PSR EL3	1600	227		3000K / 4000K	24	1.97			65	10	
WL120V LED165 / PSR EL3 MDU				3000K / 4000K	24	2.03					
WL120V LED175 / PSR EL3				3000K / 4000K	18	1.97					
WL120V LED175 / PSR EL3 MDU	1200	235		3000K / 4000K	18	2.03					



ISBN 000-00000
 5/1 / 2013
 Data subject to change without notice
 Printed in Ireland / 0100
 www.blu.com/firstline

PHILIPS

Available on ProductPedia!

PHILIPS

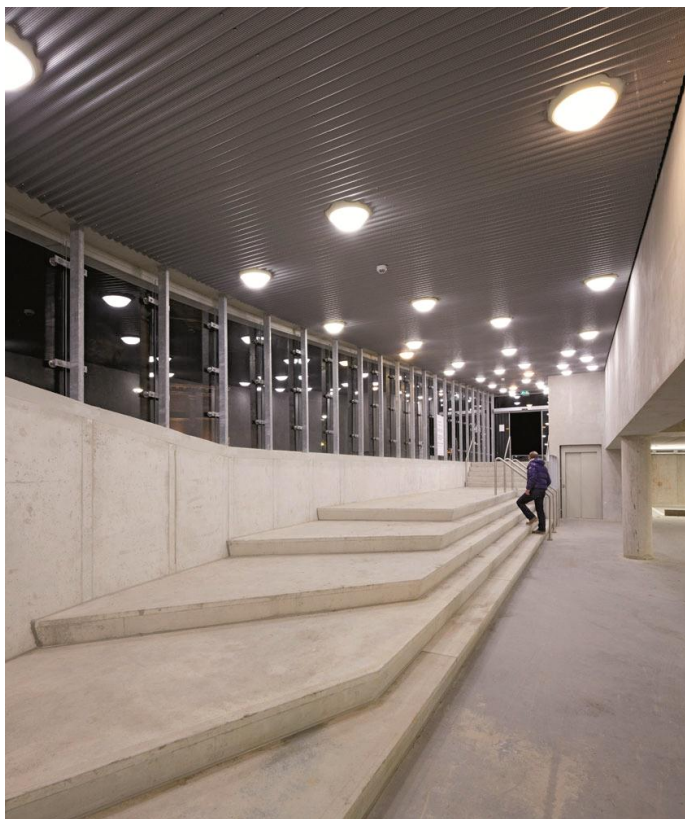
Области применения

Лестничные проходы



Области применения

Парковки



Области применения

Больницы



Выбор конфигурации CoreLine Wall-Mounted

WL120V LED16S/840 PSR WH

Код семейства

WL120V – круглый
WL121V – овальный

Светодиодный модуль:

LED5S – 500 лм
LED12S – 1200 лм
LED16S – 1600 лм

Индекс цветопередачи:
8 – 80

Цветовая температура:
30 – 3000K
40 – 4000K

Драйвер:
PSR – диммируемый,
отсечка по фазе

Цвет корпуса:
WH – белый
GR – серый

Дополнительные обозначения:

EL3 – встроенный модуль аварийного освещения на 3 часа

MDU – встроенный датчик движения

