URBAN PUZZLE

Light

Парковое и ландшафтное освещение

2024

ANGLE PL101 A, стр. 12

URBAN PUZZLE

От замысла — к реализации

Каталог, который вы держите в руках, содержит коллекцию светильников для наружного освещения.

Сегодня основными приоритетами компании Urban Puzzle являются повышенная надежность и универсальный дизайн, позволяющий подобрать светильники для любых целей.

В каталоге представлены декоративные светильники, предназначенные, в основном, для освещения парков и пешеходных зон, также световые столбики, применяемые в ландшафтном освещении.

Снижение потребления энергии и продвижение энергосберегающих технологий также является одним из приоритетов нашей компании. В нашем каталоге представлен широкий ассортимент энергоэффективных светодиодных светильников.

Мы всегда рады проконсультировать Вас и помочь в выборе светильников, наилучшим образом подходящих именно для вашего проекта.

2024

РУБРИКАТОР

Осветительные системы

Светильники

PL129
XENA
стр. 57

PL130
DARWIN
стр. 58

PL131
DELFOS
стр. 59

PL134
SELENE
стр. 60

PL137
WALLET
стр. 63

PL142
LINE
стр. 64

PL139
ASPECT
стр. 66

PL144 T1
GLAZE
стр. 67

Pl144 T2
GLAZE
стр. 68

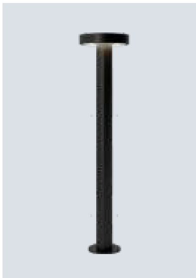
PL135
BOLA
стр. 69

Ландшафтное освещение

LL101 S
ANGLE
стр. 73

LL102 S
ALIEN
стр. 74

LL103
TORCH
стр. 75



LL104 W
TORCH
стр. 76

LL105
CUBIK
стр. 77

LL107
SMOOTH
стр. 78

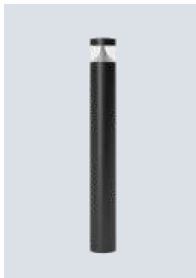
LL108 N
NEWTON
стр. 79

LL108
NEWTON
стр. 80

LL114
DIAGO S LED
стр. 82

LL109
BAZILAS
стр. 83

LL116
BAZILAS S
стр. 84

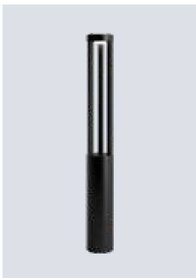


LL115
NEWTON S
стр. 85

LL117
COMPACT
стр. 87

LL118
CIRI
стр. 89

LL119
RELEX
стр. 90



LL119
RELEX S
стр. 91

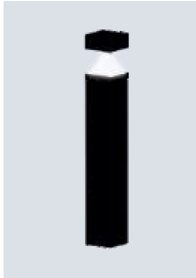
LL113
SMOOTH S
стр. 92

LL120
HEBE
стр. 93

LL121
EXIT S
стр. 94

LL123
SANAT
стр. 95

LL123 R
SANAT
стр. 96



LL123 Q
SANAT
стр. 97

LL124
KYCLOS
стр. 98

LL122
EXIT W
стр. 99

LL125
DESCEN
стр. 100

LL125 W
DESCEN
стр. 101

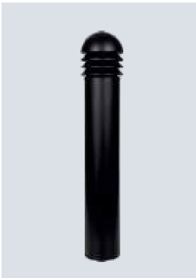
LL126
GERMA S
стр. 102

LL127
LINE S
стр. 103

LL128 A
FLAT
стр. 105

LL128 B
FLAT B
стр. 106

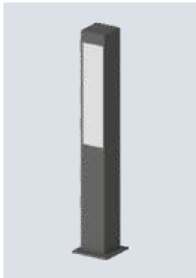
LL129
ACENTO
стр. 107



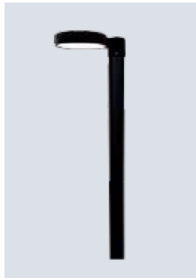
LL130
RISE
стр. 108

LL131
DECORA
стр. 109

LL131 Q
DECORA
стр. 111



LL132 S
TOWER
стр. 112



LL133
OMNIUM
стр. 113

LL134 S
STICK
стр. 114

Акцентные встраиваемые светильники

IL1101
стр. 117

IL1105
стр. 118

IL1109
стр. 119

IL1110
стр. 120

IL1140
стр. 121

IL1161
стр. 122


IL1170
стр. 123


IL1171
стр. 125

Подводные светильники


UL1431
стр. 126


UL1401
стр. 127


UL1402
стр. 128


UL1404
стр. 130


UL1406
стр. 131

Встраиваемые светильники


WL1650
стр. 132


WL1651
стр. 133


WL1652
стр. 134


WL1653
стр. 135


WL1654
стр. 136

Подсветка деревьев и фасадов


SL1120
стр. 137


SL1140 Q
стр. 138


SL1140
стр. 139

Накладные фасадные светильники


ML1000
стр. 140


ML1002
стр. 141


ML1003
стр. 142


ML1017
стр. 143


ML1021
стр. 144


ML1020
стр. 145

ML1021 Q

стр. 146

ML1022

стр. 147

ML1058

стр. 148

ML1023

стр. 149

Уличное и дорожное освещение

RL1001

стр. 152

RL1002

стр. 153

RL1003

стр. 154

RL1005

стр. 155

RL1006

стр. 155

RL1005 S

стр. 156

RL1006 S

стр. 157

Опоры

A

КЛАССИЧЕСКАЯ

стр. 159

B

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ

стр. 160

C

КОНИЧЕСКАЯ

стр. 161

D

СБОРНАЯ ОПОРА

стр. 162

Переходники и закладные детали

76-60

ПЕРЕХОДНИК

стр. 164

60-76

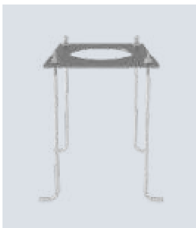
ПЕРЕХОДНИК

стр. 164

90-76

ПЕРЕХОДНИК

стр. 164



IK

ЗАКЛАДНЫЕ

стр. 165

Символы

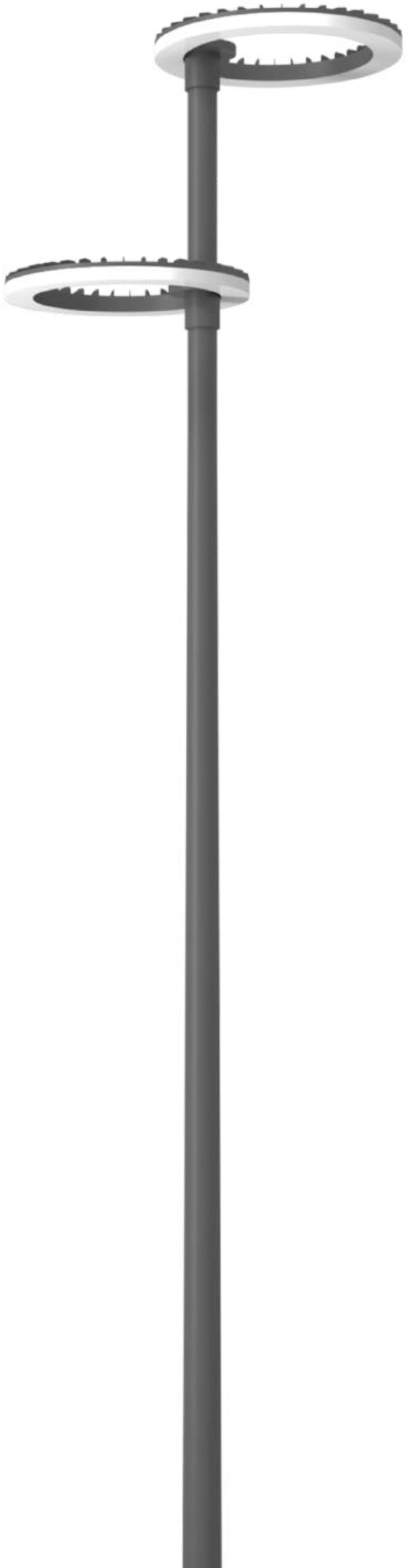
IP 54, IP 65, IP 67, IP 68	Степень защиты светильников
12V DC, 24V DC, 12V AC, 12-24V AC, 24V AC, 220V	Напряжение питания
50-60 HZ	Частота переменного тока
LED, E12, G12, LED GU5,3, LED E27, G23 E27, GU10	Источник света
Al, ST STEEL	Материал светильника
PC, PMMA OPAL, GLA HARD	Материал рассеивателя
	Тип светильника
	Рабочая температура эксплуатации
3K-6K	Цветовая температура от 2700K до 6000K
RAL	Палитра цветов RAL/Таблица цветов RAL
CRI ≥80	Индекс цветопередачи
NEW	Новинка

ANGLE PL101 C, стр. 13


GEMINI PL118 T3, стр. 48

ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

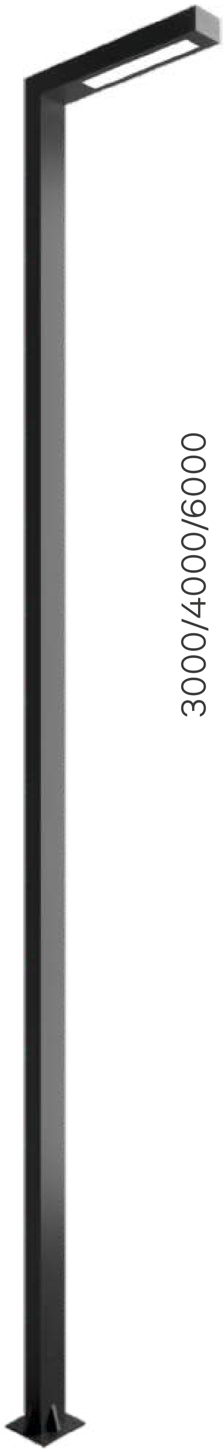
ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

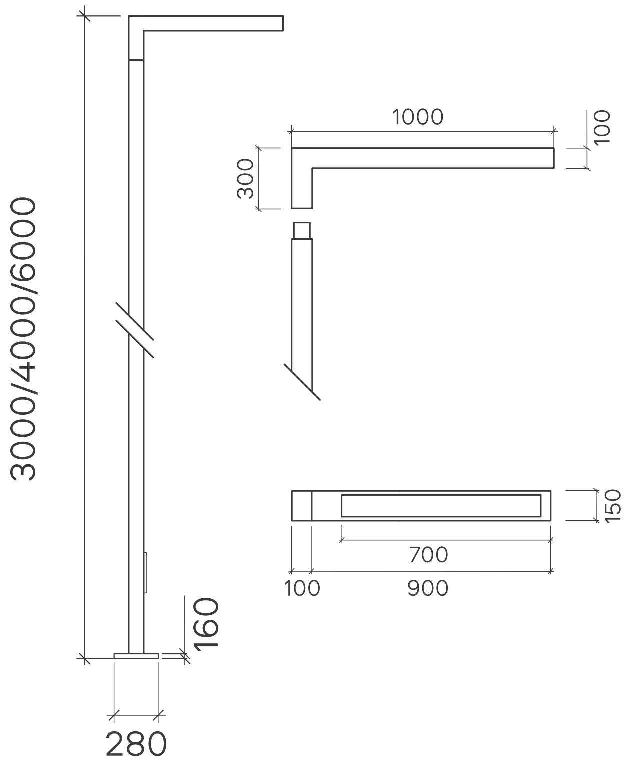


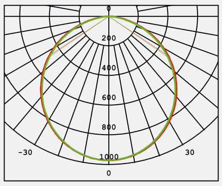
освещение у офисных зданий, парки,
пешеходные зоны, паркинги

PL 101A **ANGLE**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

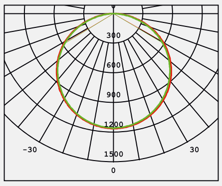






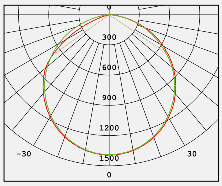
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	288.9	971.3	2.89
2	72.2	242.8	5.78
3	32.1	107.9	8.67
4	18.1	60.7	11.57
5	11.6	38.9	14.46

No: PL101A-30W LED
Lumileds LED 30W 2717lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	304	1163.0	3.28
2	76.1	290.6	6.56
3	33.8	129.2	9.84
4	19.0	72.7	13.13
5	12.2	46.5	16.41

No: PL101A-40W LED
Lumileds LED 40W 3530lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



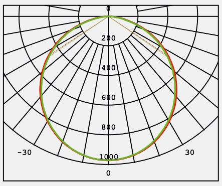
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	425	1393.0	2.86
2	106.3	348.3	5.72
3	47.2	154.8	8.59
4	26.6	87.1	11.45
5	17.0	55.7	14.31

No: PL101A-60W LED
Lumileds LED 60W 3837lm
Opal PC
110°
Class I, IP65

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

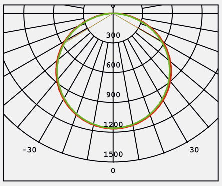
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 3A-30W	30W	3000 мм	LED
PL 101 4A-30W	30W	4000 мм	LED
PL 101 4A-40W	40W	4000 мм	LED
PL 101 6A-40W	40W	6000 мм	LED
PL 101 6A-60W	60W	6000 мм	LED

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



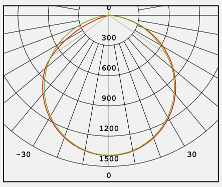
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	288.9	971.3	2.89
2	72.2	242.8	5.78
3	32.1	107.9	8.67
4	18.1	60.7	11.57
5	11.6	38.9	14.46

No: PL101B-30W LED
Lumileds LED 30W 2717lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



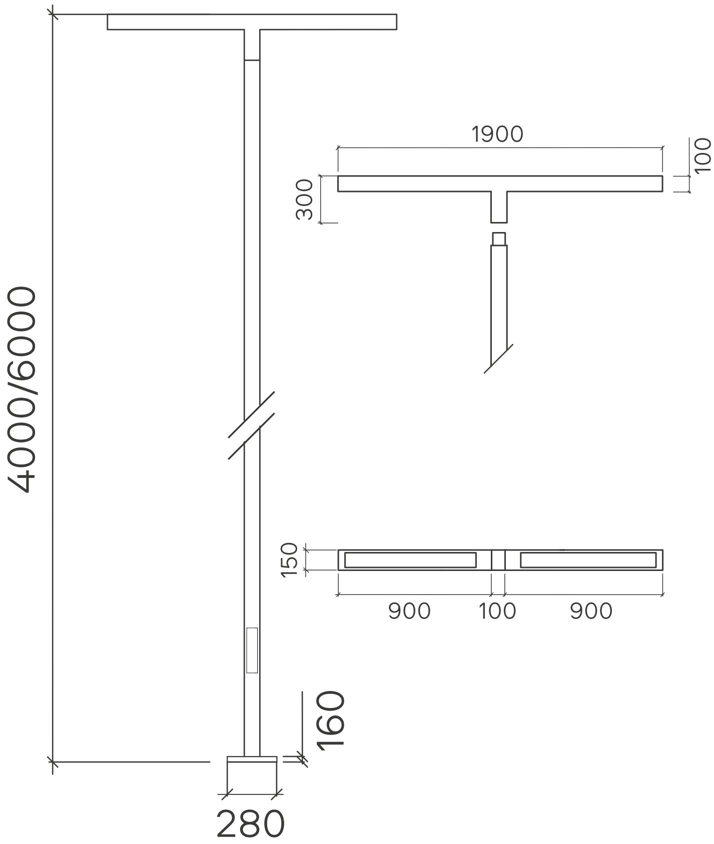
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	304	1163.0	3.28
2	76.1	290.6	6.56
3	33.8	129.2	9.84
4	19.0	72.7	13.13
5	12.2	46.5	16.41

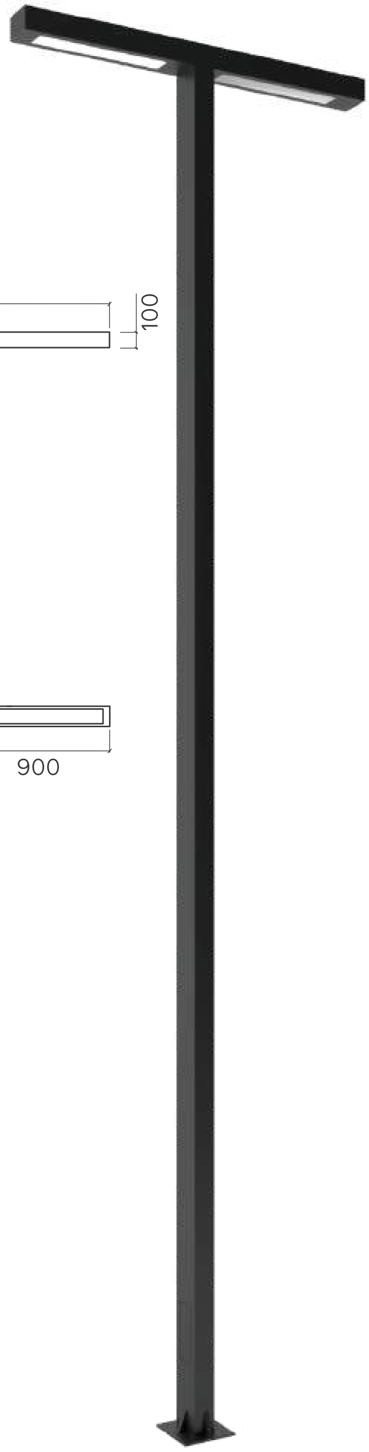
No: PL101B-40W LED
Lumileds LED 40W 3530lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	425	1393.0	2.86
2	106.3	348.3	5.72
3	47.2	154.8	8.59
4	26.6	87.1	11.45
5	17.0	55.7	14.31

No: PL101B-60W LED
Lumileds LED 60W 3837lm
Opal PC
110°
Class I, IP65

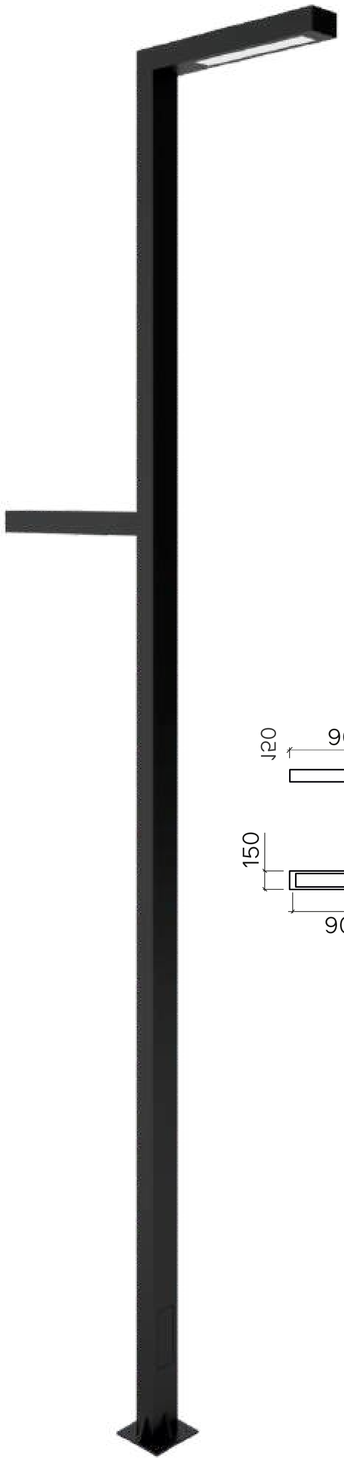




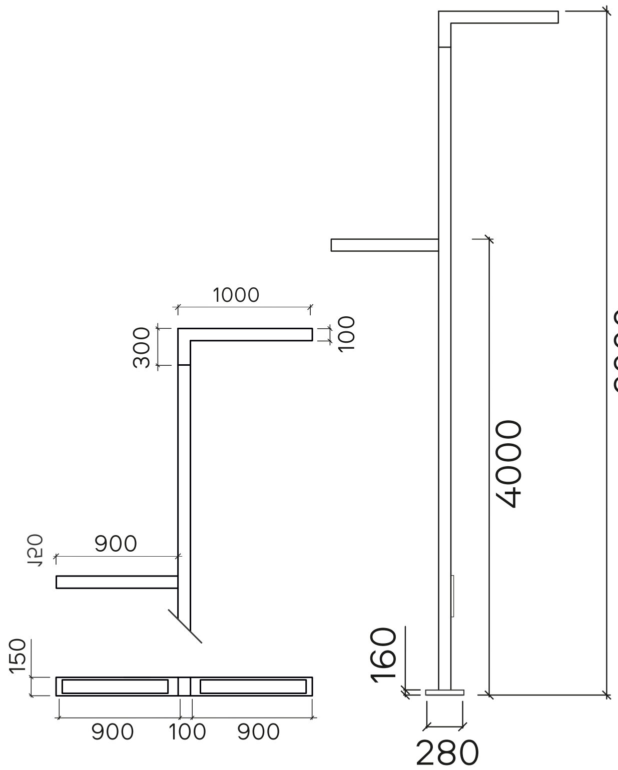
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

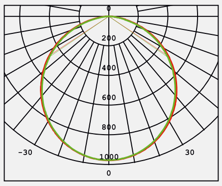
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 4B-30/30W	30/30W	4000 мм	LED
PL 101 4B-40/40W	40/40W	4000 мм	LED
PL 101 6B-40/40W	40/40W	6000 мм	LED
PL 101 6B-60/60W	60/60W	6000 мм	LED

PL 101C **ANGLE**



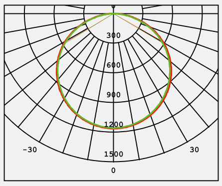
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





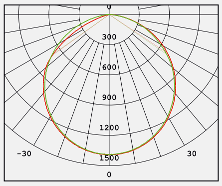
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	288.9	971.3	2.89
2	72.2	242.8	5.78
3	32.1	107.9	8.67
4	18.1	60.7	11.57
5	11.6	38.9	14.46

No: PL101C-30W LED
Lumileds LED 30W 2717lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	304	1163.0	3.28
2	76.1	290.6	6.56
3	33.8	129.2	9.84
4	19.0	72.7	13.13
5	12.2	46.5	16.41

No: PL101C-40W LED
Lumileds LED 40W 3530lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	425	1393.0	2.86
2	106.3	348.3	5.72
3	47.2	154.8	8.59
4	26.6	87.1	11.45
5	17.0	55.7	14.31

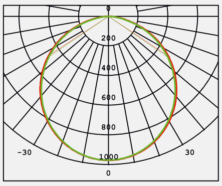
No: PL101C-60W LED
Lumileds LED 60W 3837lm
Opal PC
110°
Class I, IP65

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 6C-40/30W	40/30W	6000 мм	LED
PL 101 6C-60/40W	60/40W	6000 мм	LED

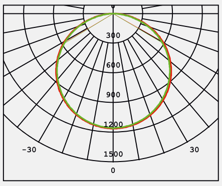
PL 101D **ANGLE**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



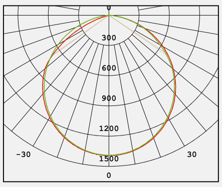
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	288.9	971.3	2.89
2	72.2	242.8	5.78
3	32.1	107.9	8.67
4	18.1	60.7	11.57
5	11.6	38.9	14.46

No: PL101D-30W LED
Lumileds LED 30W 2717lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



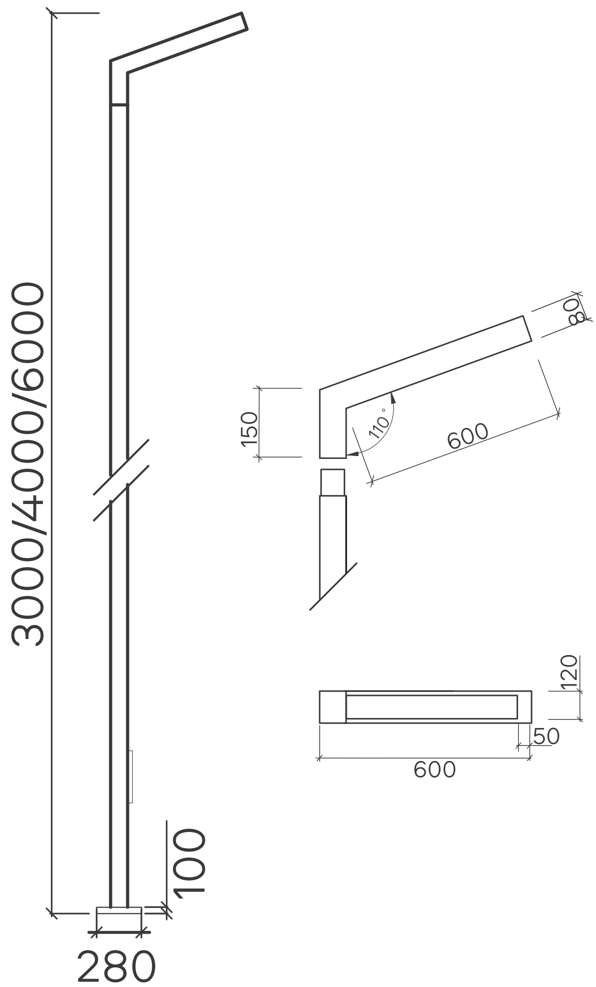
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	304	1163.0	3.28
2	76.1	290.6	6.56
3	33.8	129.2	9.84
4	19.0	72.7	13.13
5	12.2	46.5	16.41

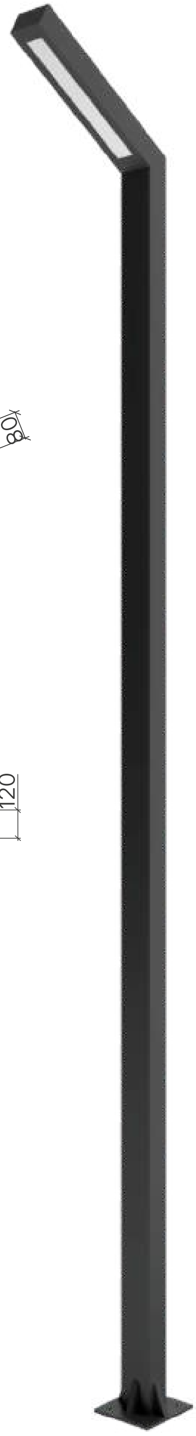
No: PL101D-40W LED
Lumileds LED 40W 3530lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	425	1393.0	2.86
2	106.3	348.3	5.72
3	47.2	154.8	8.59
4	26.6	87.1	11.45
5	17.0	55.7	14.31

No: PL101D-60W LED
Lumileds LED 60W 3837lm
Opal PC
110°
Class I, IP65



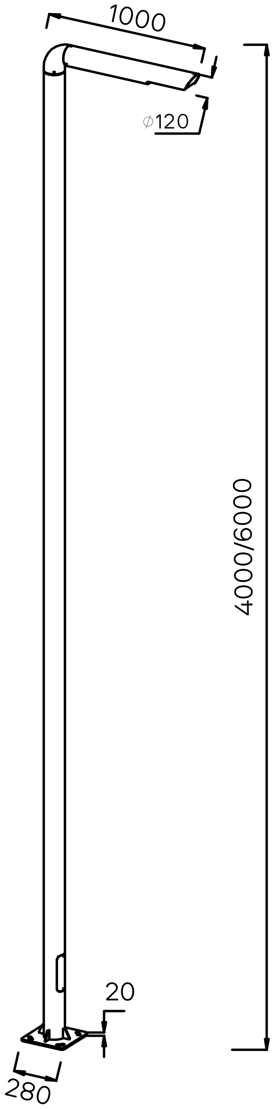


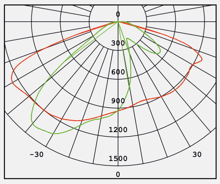
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 3D-30W	30W	3000 мм	LED
PL 101 4D-30W	30W	4000 мм	LED
PL 101 4D-40W	40W	4000 мм	LED
PL 101 6D-40W	40W	6000 мм	LED
PL 101 6D-60W	60W	6000 мм	LED

PL 101A R **ANGLE**

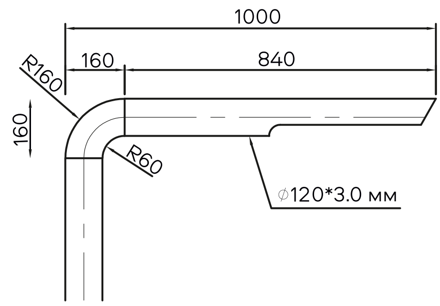
NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	663.2	1000.0	1.22
2	165.8	250.1	2.44
3	73.7	111.1	3.67
4	41.5	62.5	4.89
5	26.5	40.0	6.11

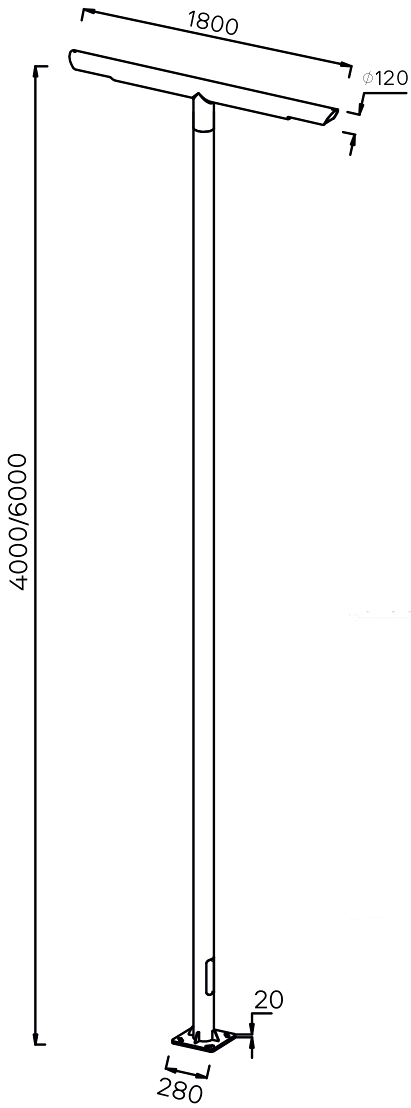
No: PL101R-30W LED
MTC 2835 LED 3636lm
Clear PC
146º
Class I, IP65

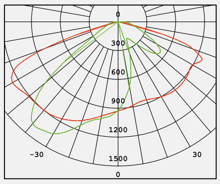


Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 3AR-30W	30W	3000мм	LED
PL 101 3AR-2*30W	2*30W	3000 мм	LED
PL 101 4AR-30W	30W	4000 мм	LED
PL 101 4AR-2*30W	2*30W	4000мм	LED
PL 101 6AR-30W	30W	6000 мм	LED
PL 101 6AR-2*30W	2*30W	6000 мм	LED

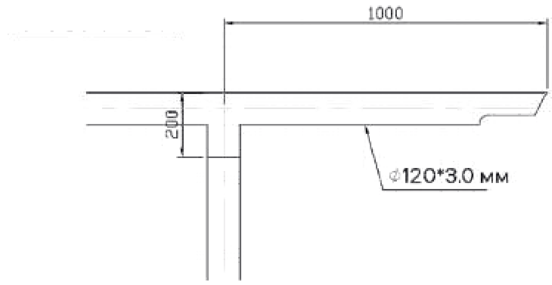
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80 | NEW





H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	663.2	1000.0	1.22
2	165.8	250.1	2.44
3	73.7	111.1	3.67
4	41.5	62.5	4.89
5	26.5	40.0	6.11

No: PL101R-30W LED
MTC 2835 LED 3636lm
Clear PC
146º
Class I, IP65

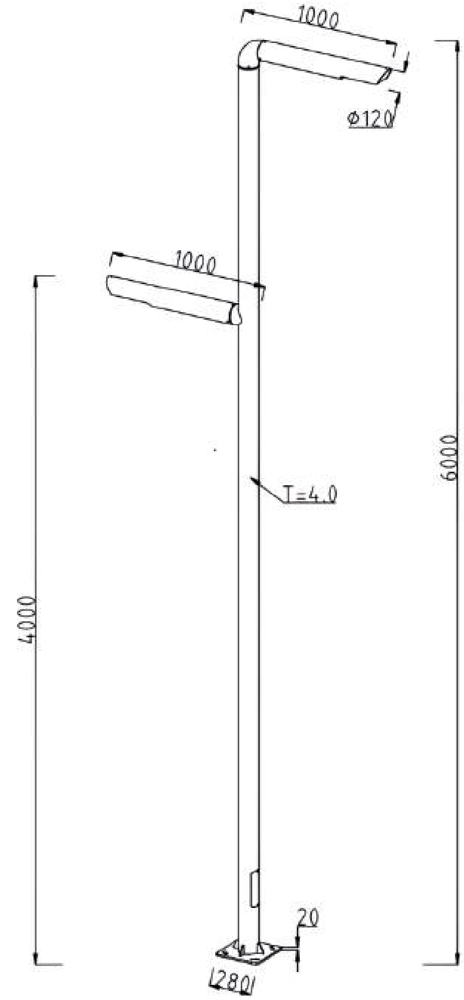


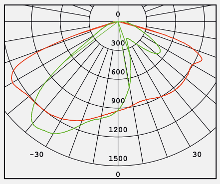
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 3BR-30W/30W	30W/30W	3000мм	LED
PL 101 3BR-2*30W/2*30W	2*30W/2*30W	3000 мм	LED
PL 101 4BR-30W/30W	30W/30W	4000 мм	LED
PL 101 4BR-2*30W/2*30W	2*30W/2*30W	4000мм	LED
PL 101 6BR-30W/30W	30W/30W	6000 мм	LED
PL 101 6BR-2*30W/2*30W	2*30W/2*30W	6000 мм	LED

PL 101C R **ANGLE**

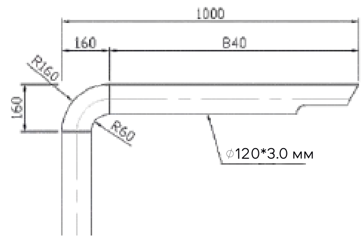
NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	663.2	1000.0	1.22
2	165.8	250.1	2.44
3	73.7	111.1	3.67
4	41.5	62.5	4.89
5	26.5	40.0	6.11

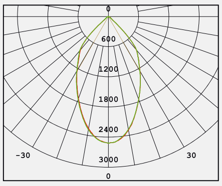
No: PL101R-30W LED
MTC 2835 LED 3636lm
Clear PC
146º
Class I, IP65



Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

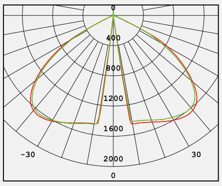
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 101 6CR-30W/30W	30W/30W	6000мм	LED
PL 101 6CR-2*30W/2*30W	2*30W/2*30W	6000 мм	LED

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



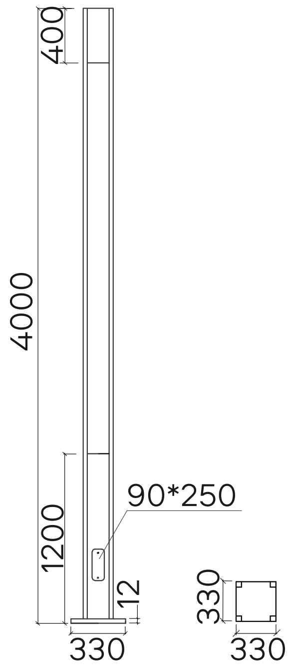
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1413	2525.0	1.14
2	353.2	631.	2.28
3	157.0	280.	3.42
4	88.3	157.8	4.56
5	56.5	101.0	5.71

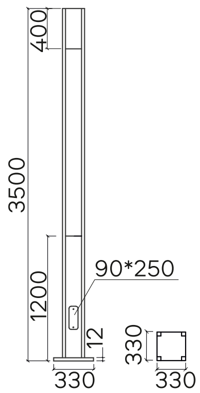
No: PL102A-30W LED
CREE LED 30W 2632lm
Clear glass
Class I, IP65

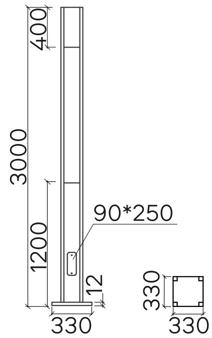


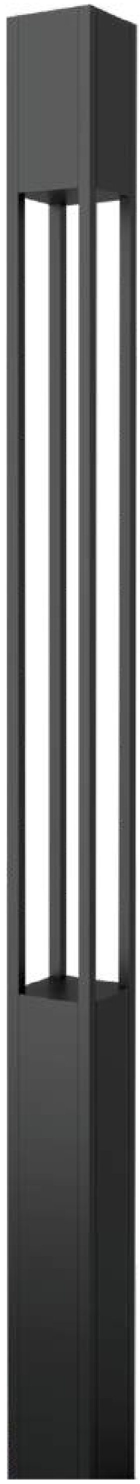
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	714.2	1437.0	2.00
2	178.5	359.3	4.00
3	79.4	159.7	6.00
4	44.6	89.8	8.00
5	28.6	57.5	10.00

No: PL102A-45W LED
CREE LED 45W 3869lm
Clear glass
Class I, IP65







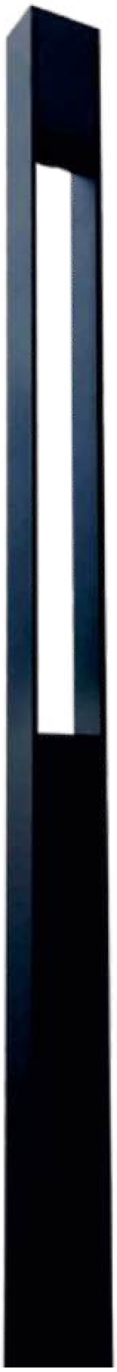


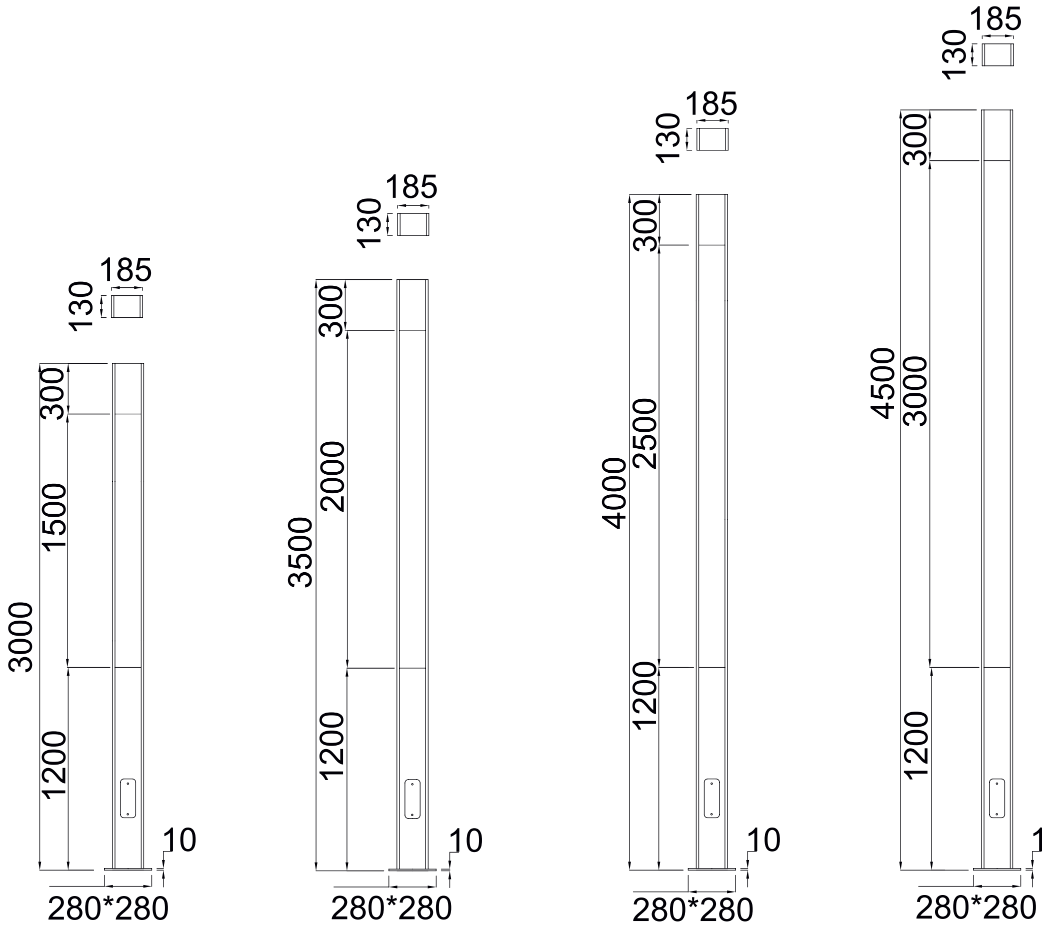
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 102 3A-30W	30W	3000 мм	LED
PL 102 35A-30W	30W	3500 мм	LED
PL 102 4A-30W	30W	4000 мм	LED

PL 102B **TOWER**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



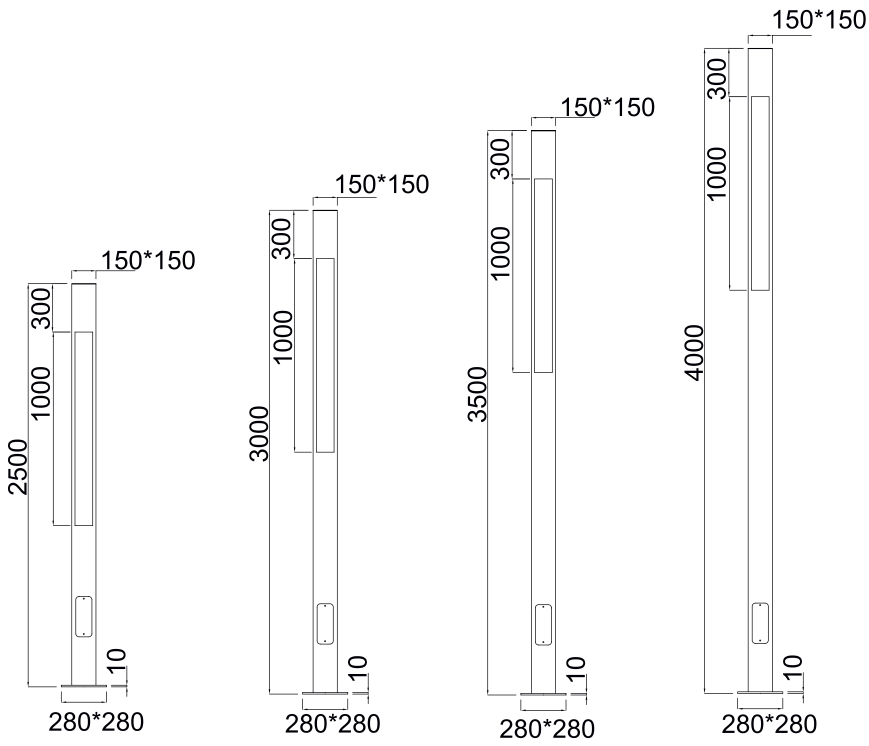


Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 102 3B-30W	30W	3000 мм	LED
PL 102 35B-30W	30W	3500 мм	LED
PL 102 4B-30W	30W	4000 мм	LED
PL 102 45B-30W	30W	4500 мм	LED

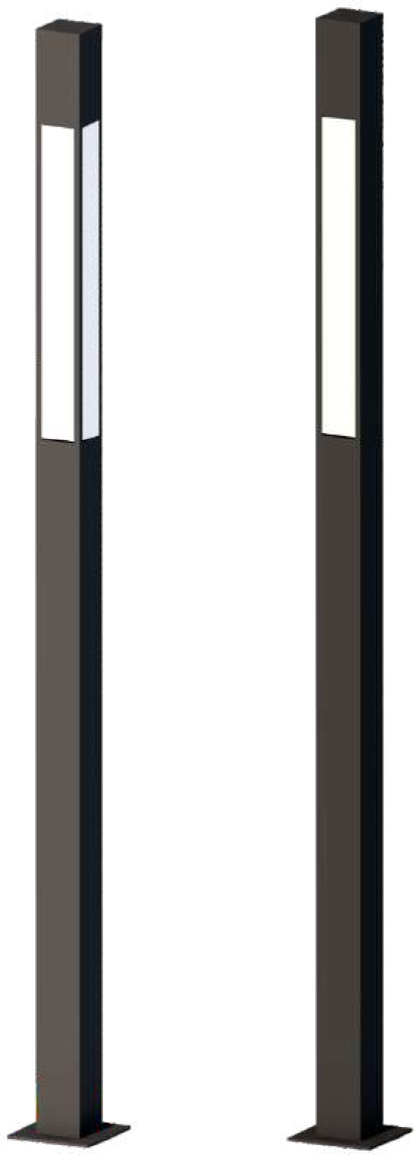
PL 102C **TOWER**

IP 65	220V	50-60 HZ	Al	PMMA OPAL			3K-6K	RAL	CRI ≥80



PL 102 C1

PL 102 C2



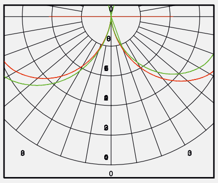
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 102 25C1-30W	30W	2500 мм	LED
PL 102 3C1-30W	30W	3000 мм	LED
PL 102 35C2-40W	40W	3500 мм	LED
PL 102 4C2-40W	40W	4000 мм	LED

STICK PL103 A, стр. 23

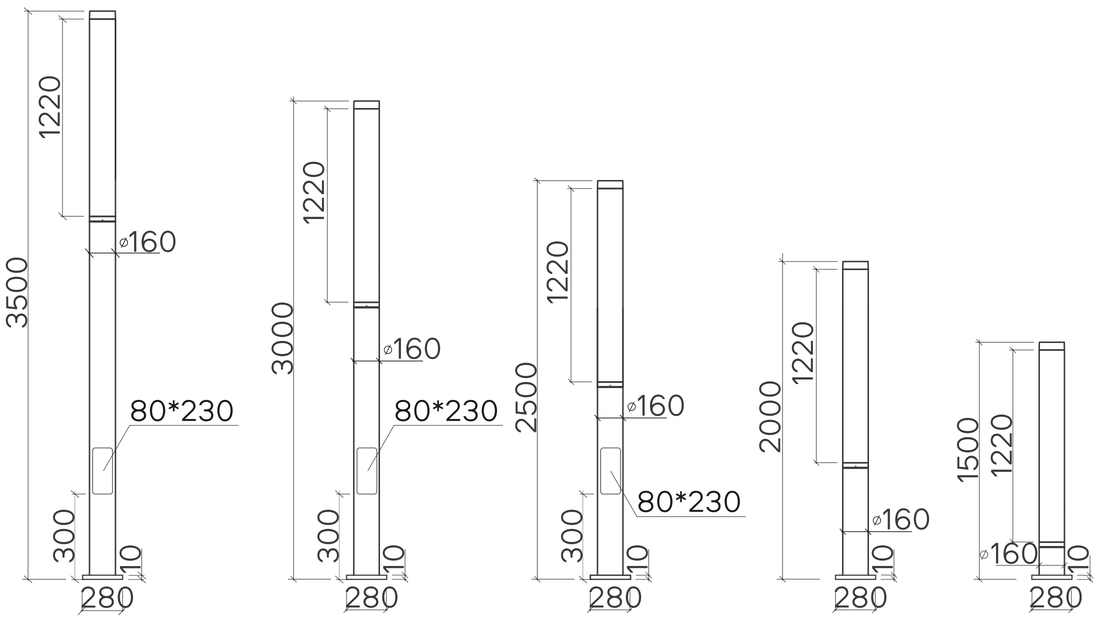
PL 103A **STICK**

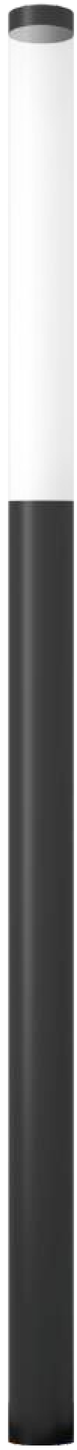
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	89.1	111.9	2.00
2	22.3	28.0	4.00
3	9.9	12.4	6.00
4	5.6	7.0	8.00
5	3.6	4.5	10.00

No: PL103A 40W LED
40W LED 3153lm
Opal PC
Class I, IP65



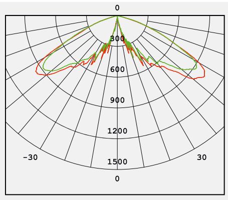


Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 103 15A-40W	40W	1500 мм	LED
PL 103 2A-40W	40W	2000 мм	LED
PL 103 25A-40W	40W	2500 мм	LED
PL 103 3A-40W	40W	3000 мм	LED
PL 101 35A-40W	40W	3500 мм	LED

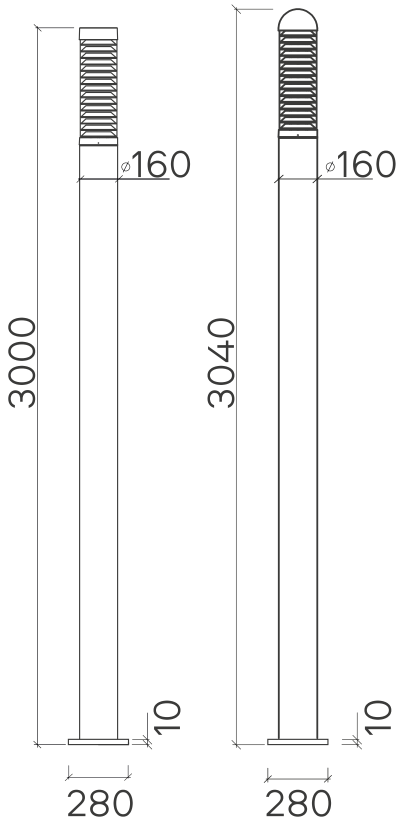
PL 103B **STICK**

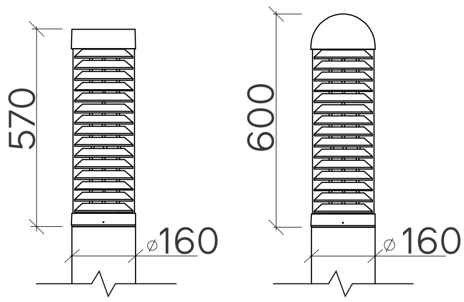
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	257	434.4	2.00
2	64.3	108.6	4.00
3	28.6	48.3	6.00
4	16.1	27.2	8.00
5	10.3	17.4	10.00

No: PL103B-30W LED
Lumileds LED 30W 2575lm
Clear PC
90°
Class I, IP65





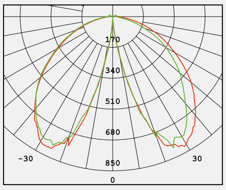
B1 B2

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 103 3B1-30W	30W	3000 мм	LED
PL 101 3B2-30W	30W	3040 мм	LED

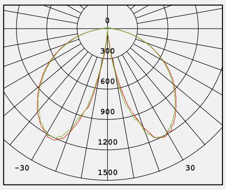
PL 103C **STICK**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



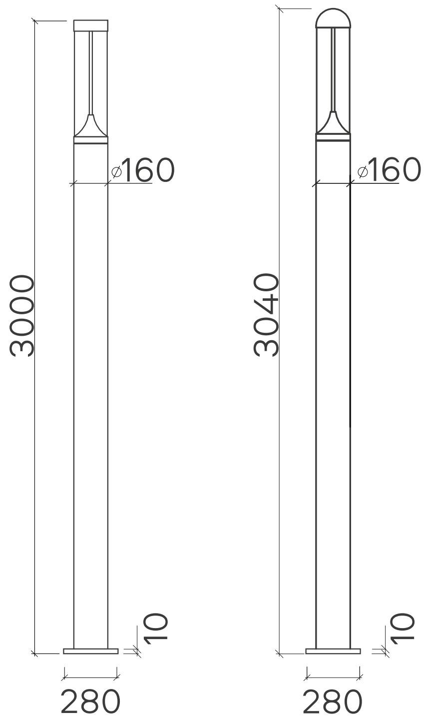
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	377	635.3	2.00
2	94.2	158.8	4.00
3	41.8	70.6	6.00
4	23.5	39.7	8.00
5	15.1	25.4	10.00

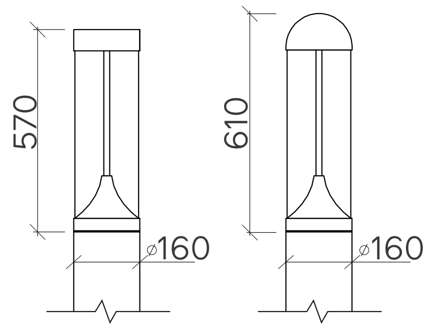
No:PL103C-**30W LED**
Lumileds 30W 2344lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



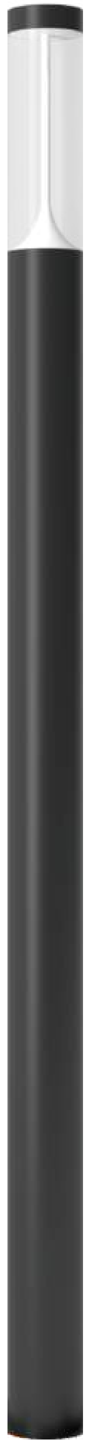
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	594	935.2	2.00
2	148.5	233.8	4.00
3	66.0	103.9	6.00
4	37.1	58.5	8.00
5	23.8	37.4	10.00

No:PL103C-50W LED
Lumileds 50W 3981lm
Clear PC
90º
Class I, IP65





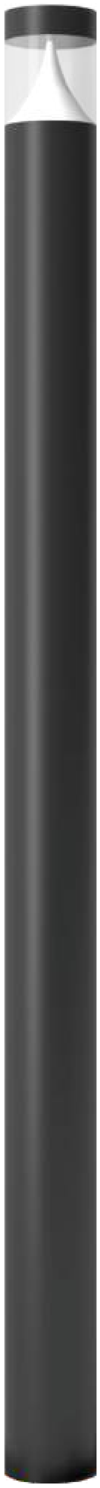
C1 C2

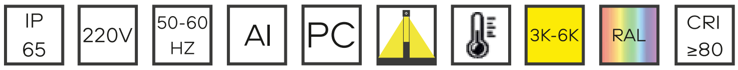


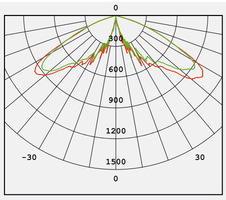
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 103 3C1-30W	30W	3000 мм	LED
PL 103 3C2-30W	30W	3040 мм	LED
PL 103 3C1-50W	50W	3000 мм	LED
PL 101 3C2-50W	50W	3040 мм	LED

PL 103D **STICK**

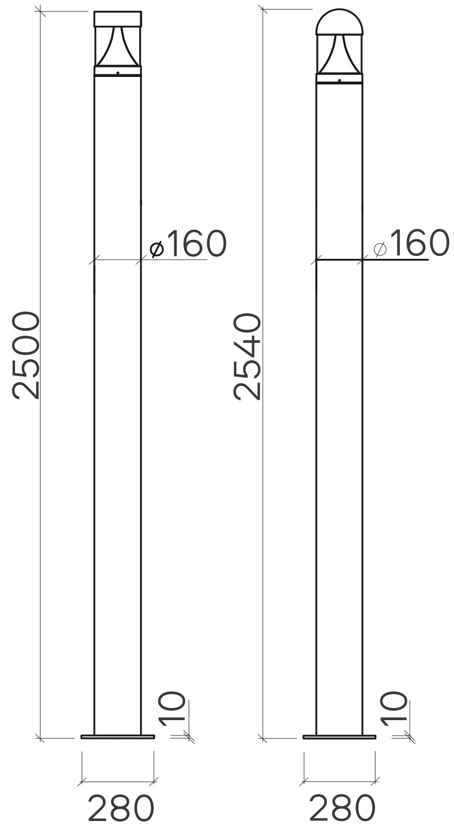


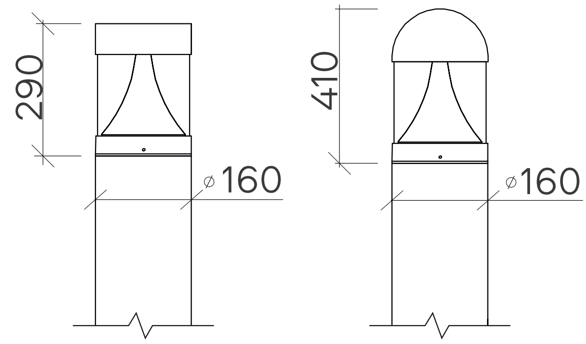




H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	257	434.4	2.00
2	64.3	108.6	4.00
3	28.6	48.3	6.00
4	16.1	27.2	8.00
5	10.3	17.4	10.00

No: PL103D-30W LED
Lumileds LED 30W 2575lm
Clear PC
90°
Class I, IP65



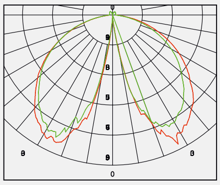


D1 D2

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

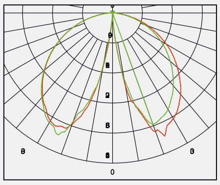
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 103 25D-30W	30W	2500 мм	LED
PL 103 25D2-30W	30W	2540 мм	LED

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80 | NEW



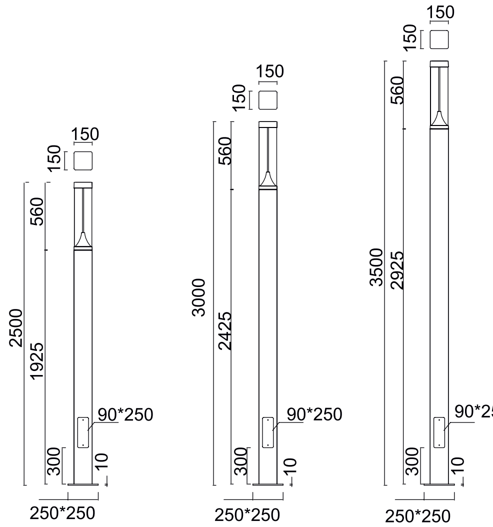
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	422.6	690.2	2.00
2	105.7	172.6	4.00
3	47.0	76.7	6.00
4	26.4	42.1	8.00
5	16.9	27.6	10.00

PL 103 Q - 30W LED
Lumileds 3030 LED 2807lm
Clear PMMA
100º
Class I, IP65

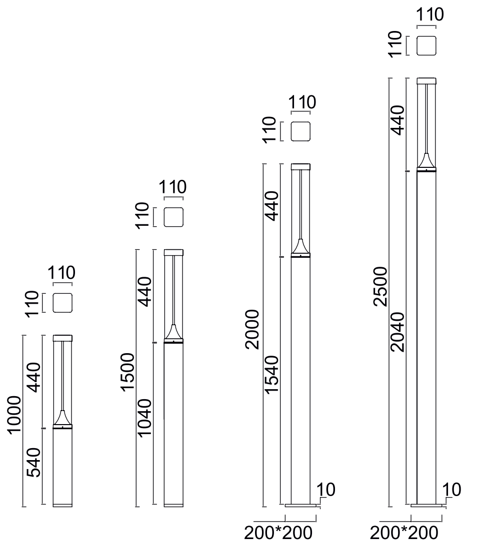


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	194.2	336.8	2.00
2	48.6	84.2	4.00
3	21.6	37.4	6.00
4	12.1	21.1	8.00
5	7.8	13.5	10.00

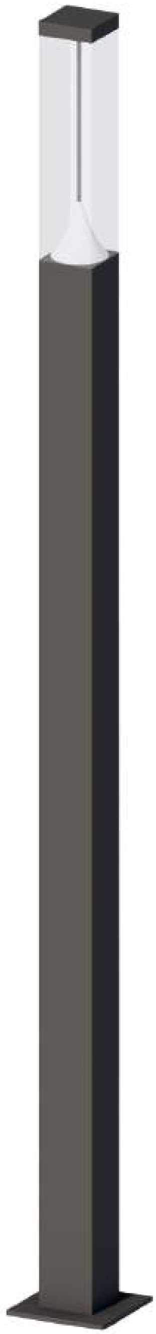
PL 103 Q - 30W LED
Lumileds 3030 LED 1234lm
Clear PMMA
100º
Class I, IP65



PL 103 A Q1



PL 103 BQ1

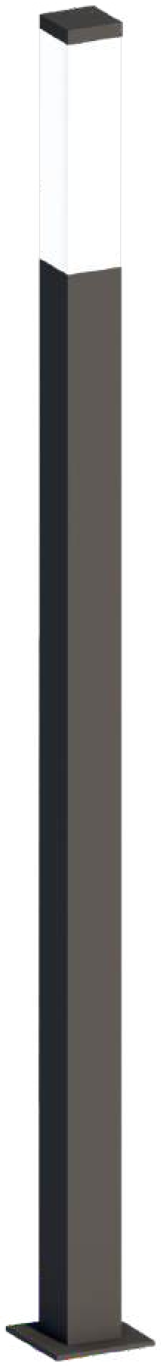


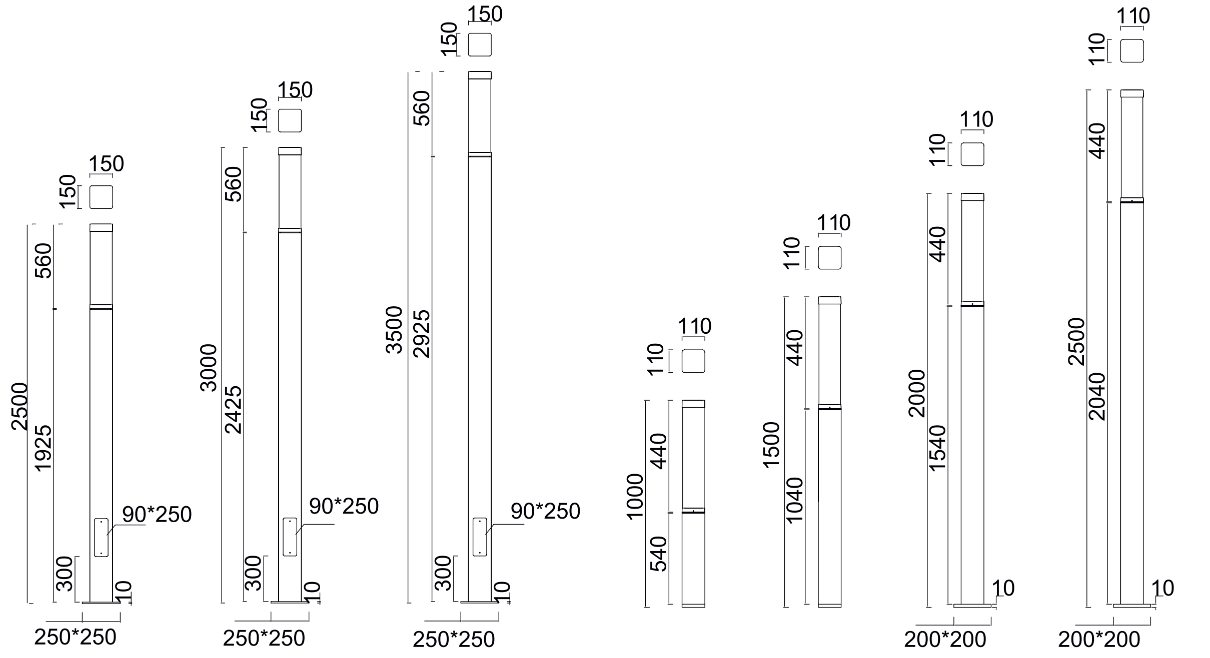
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 103 3AQ1-30W	30W	2500 мм	LED
PL 103 3BQ-30W	30W	3000 мм	LED
PL 103 35AQ1-30W	30W	3500 мм	LED
PL 103 1BQ1-15W	15W	1000 мм	LED
PL 103 15BQ1-15W	15W	1500 мм	LED
PL 103 2BQ1-15W	15W	2000 мм	LED
PL 103 25BQ1-15W	15W	2500 мм	LED

PL 103 Q2 **STICK**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





PL 103A Q2

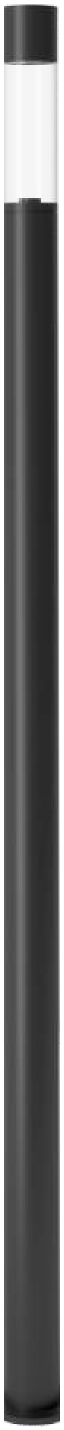
PL 103B Q2

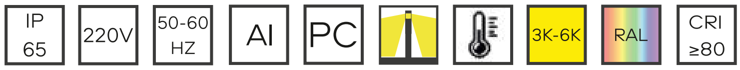
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

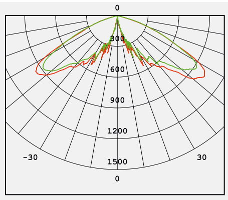
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 103 25AQ2-60W	60W	2500 мм	LED
PL 103 3BQ2-60W	60W	3000 мм	LED
PL 103 35AQ2-60W	60W	3500 мм	LED
PL 103 15BQ2-30W	30W	1500 мм	LED
PL 103 2BQ2-30W	30W	2000 мм	LED
PL 103 25BQ1-30W	30W	2500 мм	LED

TOWER PL102 A, стр. 19

PL 105A **CITIZEN**

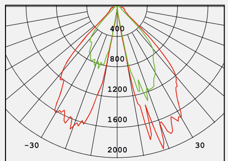






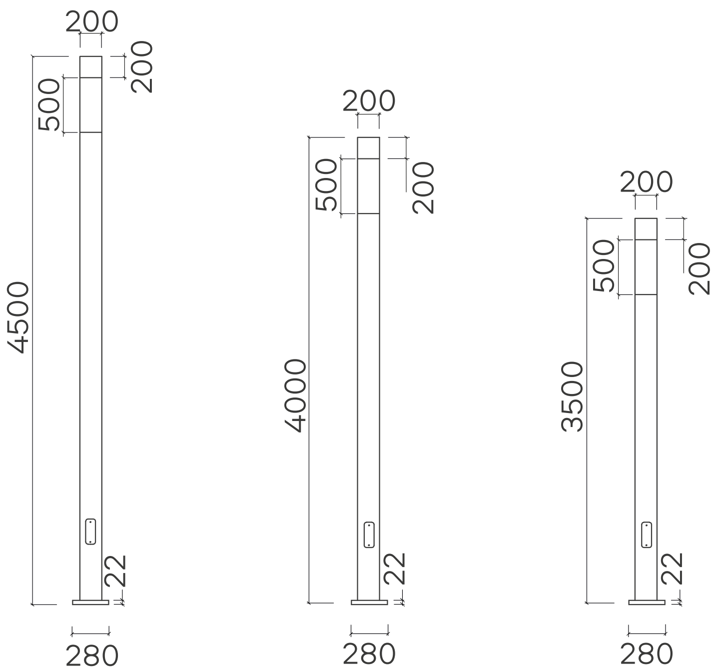
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	257	434.4	2.00
2	64.3	108.6	4.00
3	28.6	48.3	6.00
4	16.1	27.2	8.00
5	10.3	17.4	10.00

No: PL105A-30W LED
Lumileds LED 30W 2575lm
Clear PC
90°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	702	1703.0	2.00
2	175.6	425.7	4.00
3	78.0	189.2	6.00
4	43.9	106.4	8.00
5	28.1	68.1	10.00

No: PL105A-50W LED
Lumileds LED 45W 2906lm
Clear PC
90°
Class I, IP65

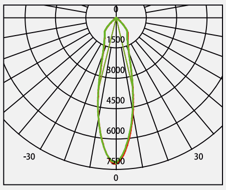


Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 105 35A-30W	30W	3500 мм	LED
PL 105 4A-50W	50W	4000 мм	LED
PL 105 45A-50W	50W	4500 мм	LED

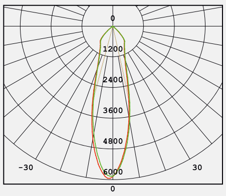
PL 108C **ALIEN**

IP 65	220V	50-60 HZ	Al	GLA HARD			3K-6K	RAL	CRI ≥80



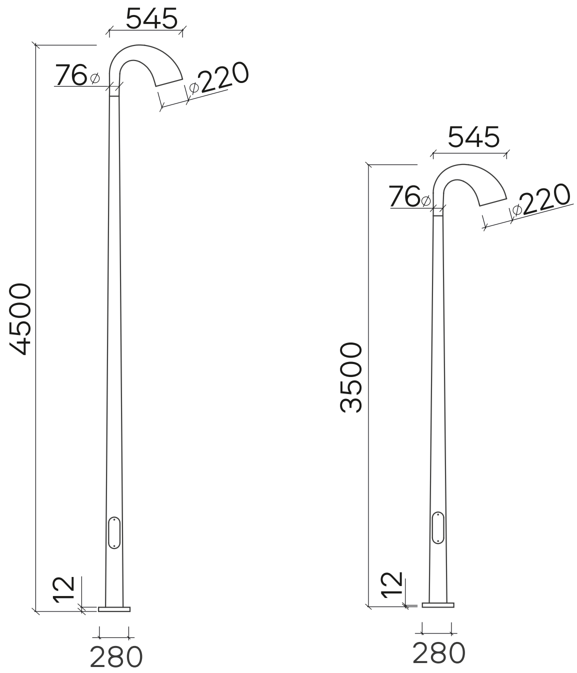
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	4808	7218	0.48
2	1202	1805	0.97
3	534.2	802	1.46
4	300.5	451.1	1.95
5	192.3	288.7	2.43

No: PL108C-36W LED
CREE LED 36W COB 3193lm
Clear Glass
27.4º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	3960	5947	0.48
2	989.9	1487	0.97
3	440	660.8	1.46
4	247.5	371.7	1.95
5	158.4	237.9	2.43

CREE LED 26W COB 2643lm
Clear Glass
27.4°
Class I, IP65

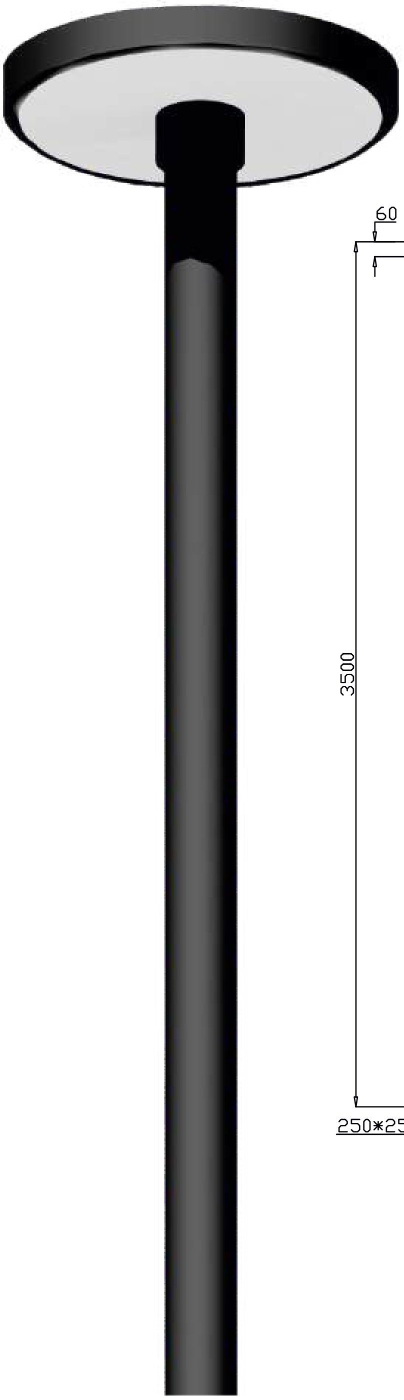


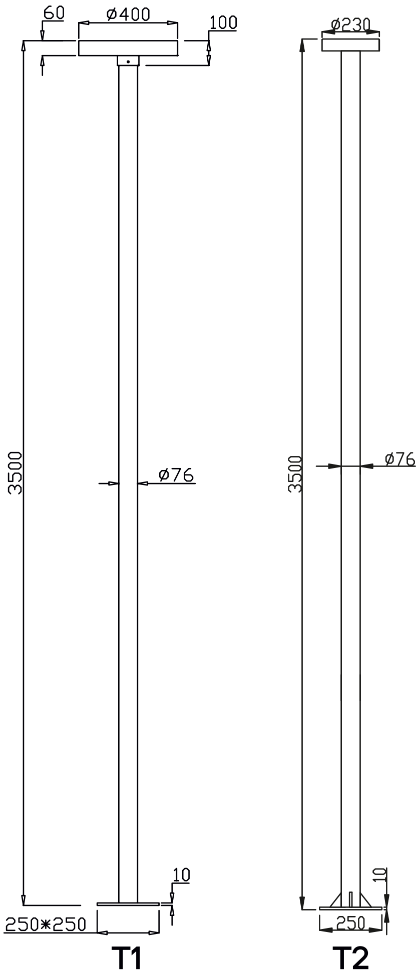
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

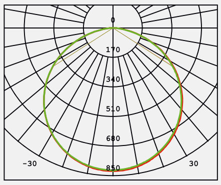
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 108 35C-26W	26W	3500 мм	LED
PL 108 35C-36W	36W	3500 мм	LED
PL 108 45C-26W	26W	4500 мм	LED
PL 101 45C-36W	36W	4500 мм	LED

PL 110 **OMNIUM**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

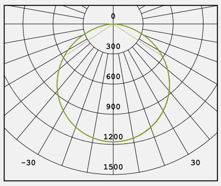






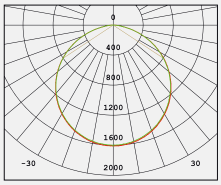
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	224.1	823.1	3.10
2	56.0	205.8	6.20
3	24.9	91.5	9.30
4	14.0	51.4	12.40
5	9.0	32.9	15.50

No: PL 110T-30W LED
Everlight LED 30W 2382lm
Opal PC
115º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	336.4	1174.0	3.04
2	84.1	293.5	6.08
3	37.4	130.5	9.11
4	21.0	73.4	12.15
5	13.5	47.0	15.19

No: PL 110 T-40W LED
Everlight LED 40W 3350lm
Opal PC
115º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	458.5	1609.0	3.01
2	114.6	402.2	6.02
3	50.9	178.8	9.03
4	28.7	100.5	12.04
5	18.3	64.4	15.05

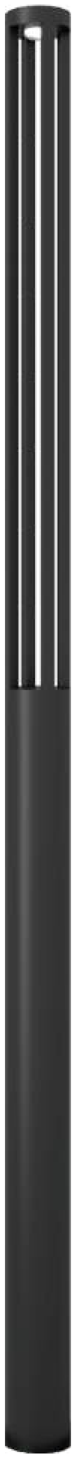
No: PL110T-50W LED
Everlight LED 50W 3804 lm
Opal PC
112º
Class I, IP65

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

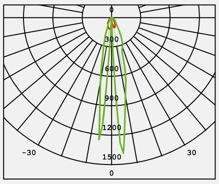
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
Pl110 35T1-30W	30W	3500 мм	LED
Pl110 35T1-40W	40W	3500 мм	LED
Pl110 35T1-50W	50W	3500 мм	LED
Pl110 35T2-20W	20W	3500 мм	LED
Pl110 35T2-30W	30W	3500 мм	LED
Pl110 35T2-40W	40W	3500 мм	LED

SOLID PL127 B, стр. 34
RELEX LL 119, стр. 90

PL 127B **SOLID**

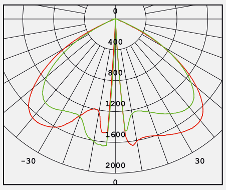


IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



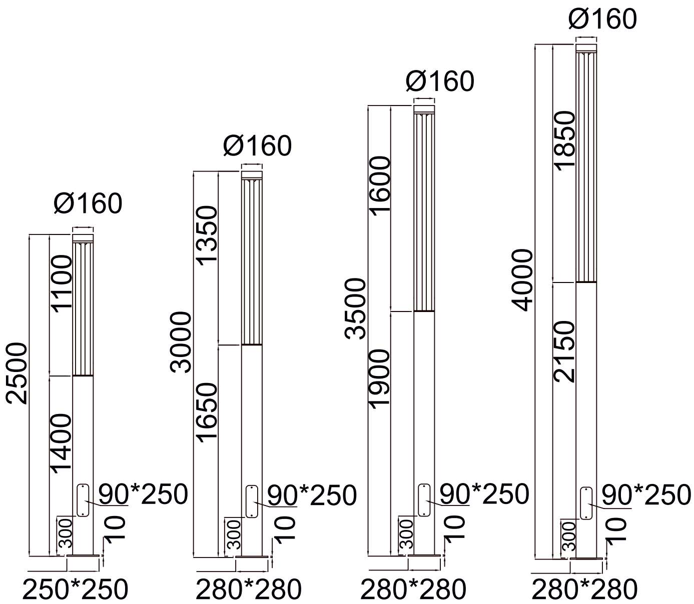
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	903	1508	0.38
2	225.0	377.0	0.77
3	100.3	167.5	1.16
4	56.4	94.2	1.54
5	36.1	60.3	1.93

No: PL127B-25W LED
Lumileds LED 25W 1854lm
Clear Glass
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	775	1631	2.00
2	193.6	407.7	4.00
3	86.1	181.2	6.00
4	48.4	101.9	8.00
5	31.0	65.2	10.00

No: PL127B-45W LED
CREE LED 45W COB 4247lm
Clear Glass
180°
Class I, IP65



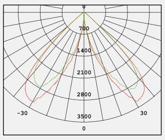
PL 127 B

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 127 25B-25W	25W	2500 мм	LED
PL 127 3B-25W	25W	3000 мм	LED
PL 127 35B-45W	45W	3500 мм	LED
PL 127 4B-45W	45W	4000 мм	LED

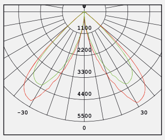
PL 140 **ACENTO**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



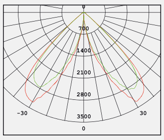
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1609	2367.0	0.59
2	402.3	591.8	1.18
3	178.8	263.0	1.77
4	100.6	148.0	2.37
5	64.4	94.7	2.96

No: PL 140-10W LED
CREE COB LED 1*10W 874lm
Clear Glass
36º
Class I, IP65



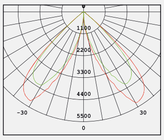
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2130	3102.0	0.60
2	532.5	775.5	1.20
3	236.7	344.7	1.80
4	133.1	193.9	2.40
5	85.2	124.1	3.00

No: PL 140-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1165lm
Clear Glass
36º
Class I, IP65



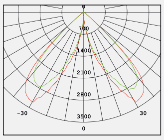
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2467	3761.0	0.65
2	616.8	940.2	1.30
3	274.1	417.9	1.94
4	154.2	235.1	2.59
5	98.7	150.4	3.23

No: PL 140-20W LED
CREE COB LED 1*20W 1739lm
Clear Glass
36º
Class I, IP65



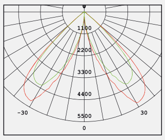
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2794	4264.0	0.65
2	698.5	1066.0	1.30
3	310.4	473.8	1.94
4	174.6	266.5	2.59
5	111.8	170.6	3.23

No: PL 140-25W LED
CREE COB LED 1*25W 1968lm
Clear Glass
36º
Class I, IP65



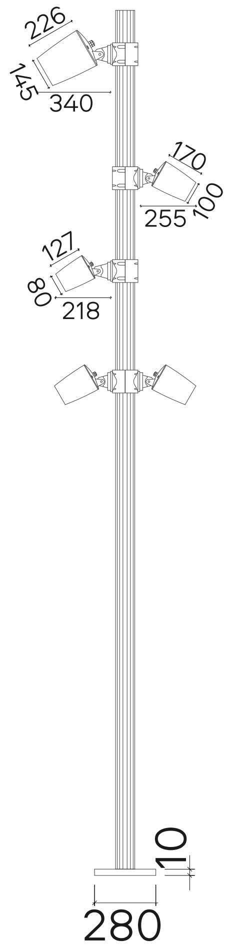
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	5300	7844.0	0.60
2	1325	1961.0	1.19
3	588.9	871.6	1.79
4	331.3	490.3	2.38
5	212.0	313.8	2.98

No: PL 140-30W LED
CREE COB LED 1*30W 3097lm
Clear Glass
36º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	6836	10175	0.60
2	1709	2544.0	1.19
3	759.5	1131.0	1.79
4	427.2	635.9	2.38
5	273.4	407.0	2.98

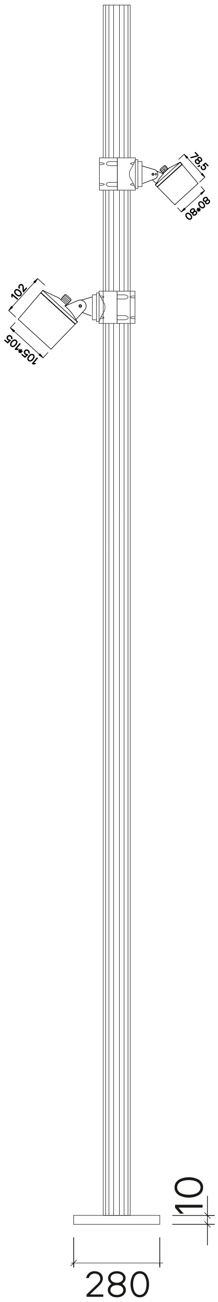
No: PL 140-45W LED
CREE COB LED 1*45W 3994lm
Clear Glass
36º
Class I, IP65

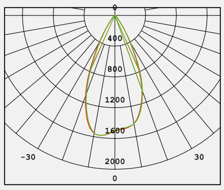


Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 140-10W	10W	- мм	LED
PL 140-15W	15W	- мм	LED
PL 140-20W	20W	- мм	LED
PL 140-25W	25W	- мм	LED
PL 140-30W	30W	- мм	LED
PL 140-45W	45W	- мм	LED

Pl140 Q **ACENTO**

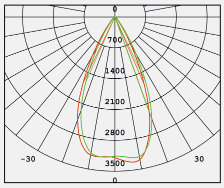




H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1019	1552.0	0.89
2	255	388.1	1.78
3	113.2	172.5	2.68
4	63.7	97.0	3.57
5	40.8	62.1	4.46

No: PL140Q-10W LED
CREE XTE LED 10W 1022lm
Clear Glass
40º
Class I, IP65

No: PL140Q-15W LED
CREE XTE LED 15W
Clear Glass
40º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2224	3252.0	0.92
2	556	813.1	1.84
3	247.1	361.4	2.76
4	139.0	203.3	3.68
5	89.0	130.1	4.60

No: PL140Q-20W LED
CREE XTE LED 20W 2261lm
Clear Glass
40º
Class I, IP65

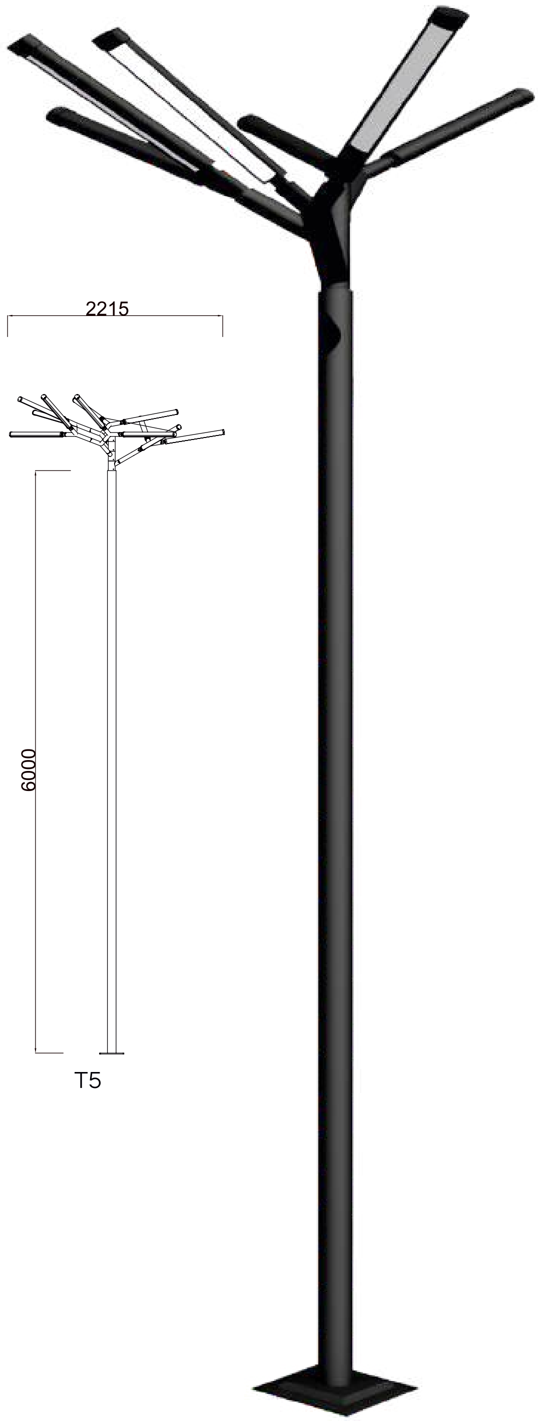
No: PL140Q-25W LED
CREE XTE LED 25W
Clear Glass
40º
Class I, IP65

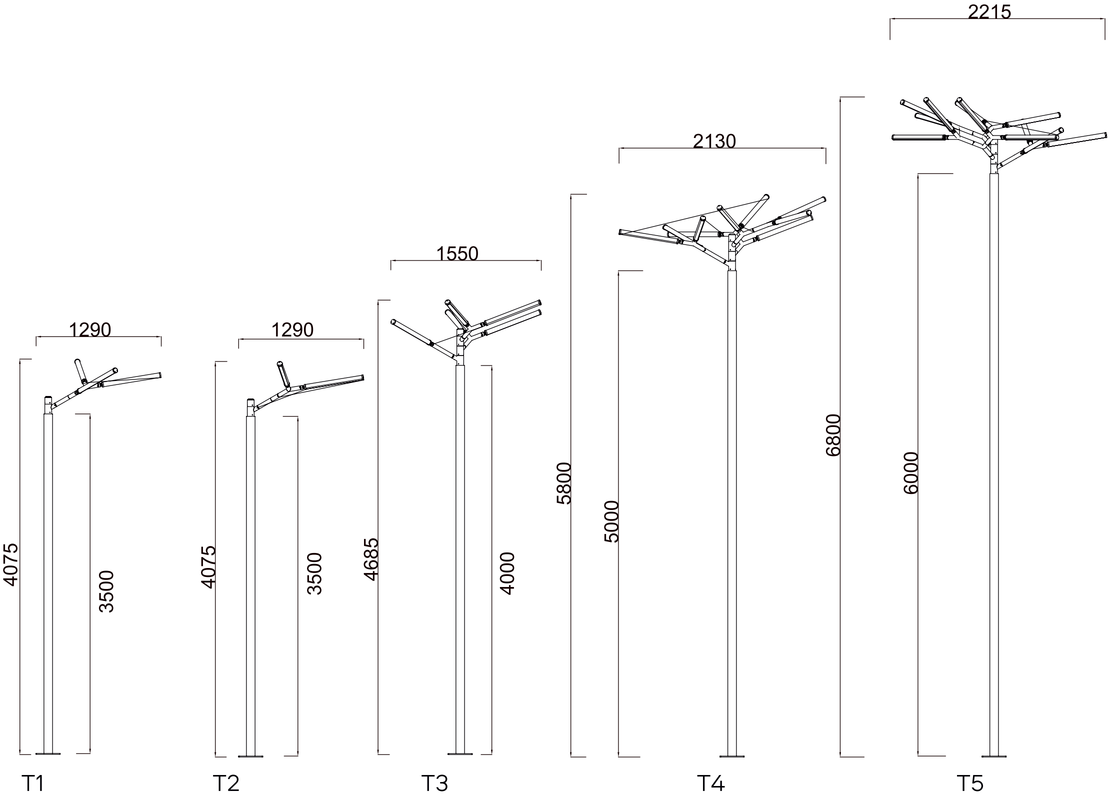
Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 140Q -10W	10W	- мм	LED
PL 140Q-15W	15W	- мм	LED
PL 140Q-20W	20W	- мм	LED
PL 140Q-25W	25W	- мм	LED

PL 141 **KRONA**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

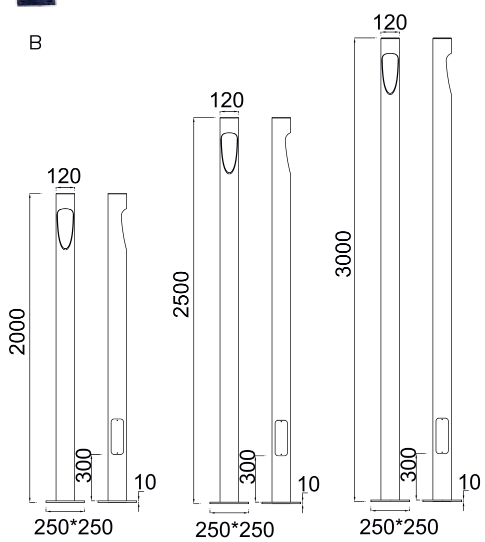
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 141 4T1-60W	60W	4000 мм	LED
PL 141 4T2-80W	80W	4000 мм	LED
PL 141 45T3-120W	120W	4500 мм	LED
PL 141 6T4-180W	180W	6000 мм	LED
PL 141 7T5-220W	220W	7000 мм	LED

PL 143 **GERMA**

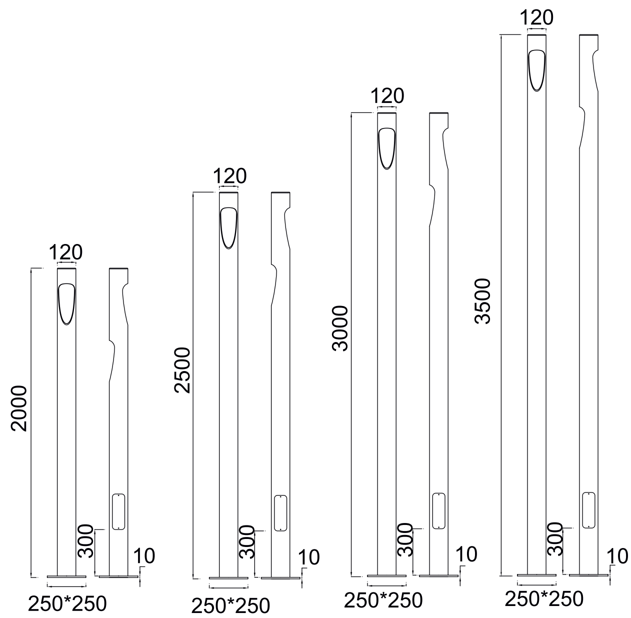
B

No: PL143 A-20W LED
CREE COB LED 1512 20W
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP65

No: PL143 B-2*20W LED
CREE COB LED 1512 2*20W
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP65



PL 143 A



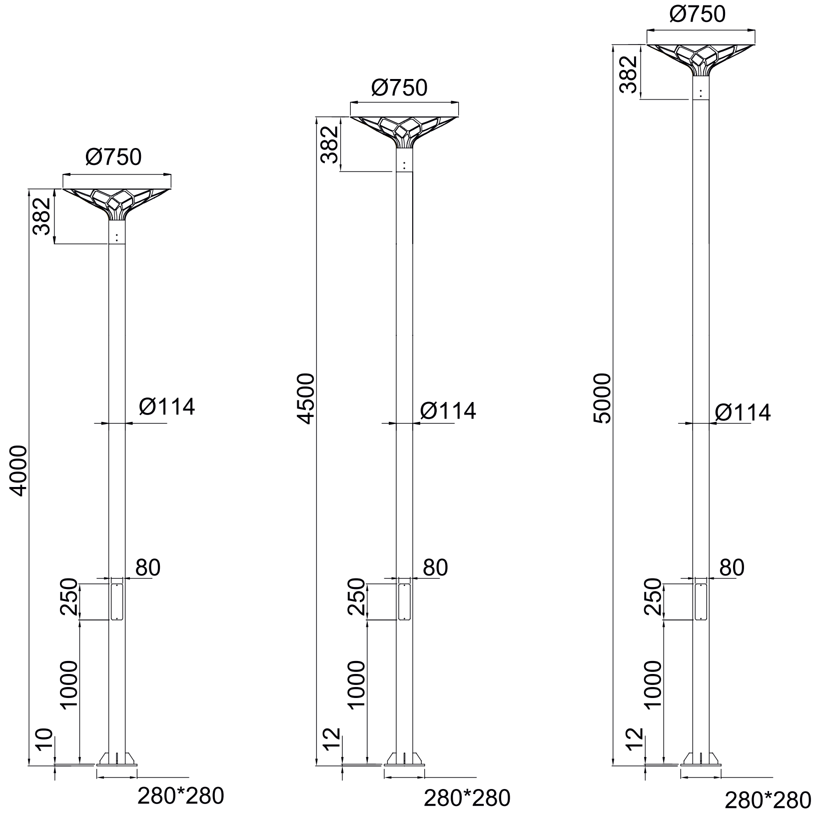
PL 143 B

Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 143 2A-20W	20W	2000 мм	LED
PL 143 25A-20W	20W	2500 мм	LED
PL 143 3A-20W	20W	3000 мм	LED

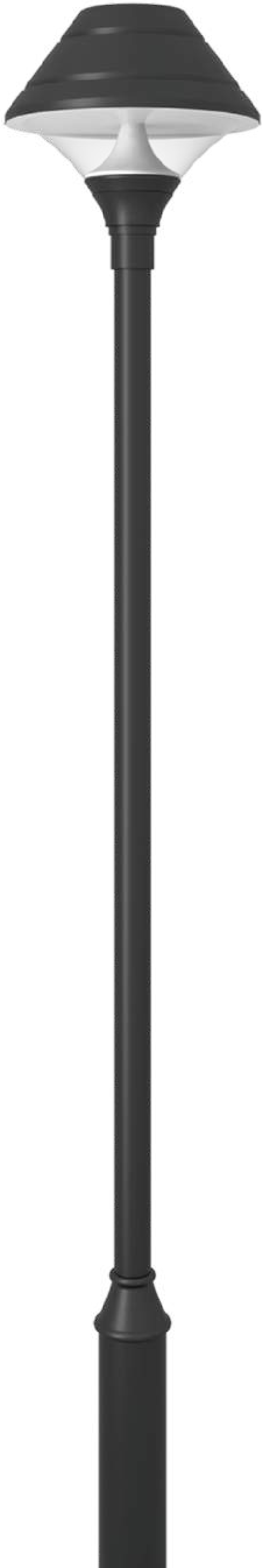
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80 | NEW

Pl146-40W LED
CREE COB LED 40W
Clear Glass
Class I, IP65



Является осветительной системой:
в комплектацию входят светильники и опора.
Закладная деталь см.стр. 165

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
PL 146-40W	40W	4000 мм	LED



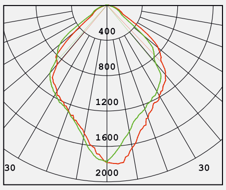
ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТИЛЬНИКИ

COTTAGE
RUSTICA
ODIN
OMNIUM
ORSA
ICONICA
GEMINI
NEMESIS
SOFIANA
HELION
LUNO
XENA
DARVIN
DELFOS
LINE
SELENE
BOLA
WALLET
ASPECT
GLAZE
THORN

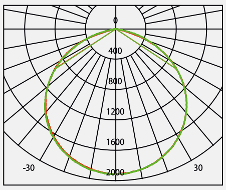
освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны, паркинги

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



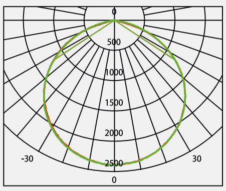
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	522.6	1209.0	2.08
2	194.2	449.4	3.42
3	86.3	199.7	5.13
4	48.6	112.4	6.84
5	31.1	71.9	8.56

No: PL 107-30W LED
Lumileds LED 30W 2741lm
Clear PC
81.09º
Class I, IP65



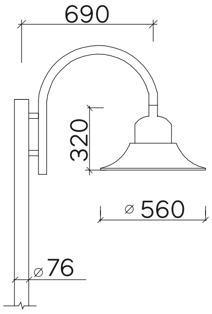
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	555.2	1914.0	3.03
2	138.8	478.4	6.06
3	61.7	212.6	9.09
4	34.7	119.6	12.12
5	22.2	76.6	15.15

No: PL107-45W LED
Lumileds LED 45W 5298lm
Clear PC
113º
Class I, IP65

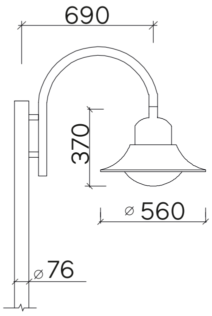


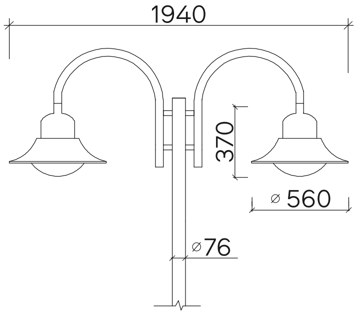
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	693.1	2392.0	3.03
2	173.3	598.1	6.06
3	77.0	265.8	9.09
4	43.3	149.5	12.12
5	27.7	95.7	15.15

No: PL107-60W LED
Lumileds LED 60W 6614lm
Clear PC
113º
Class I, IP65



Pl107 T2



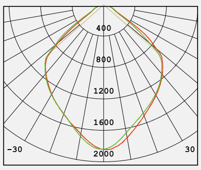


Совместимость с опорами А(стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 107-30W	30W	LED
PL 107-45W	45W	LED
PL 107-60W	60W	LED
PL 107-30/30W	30/30W	LED
PL 107-45/45W	45/45W	LED
PL 107-60/60W	60/60W	LED

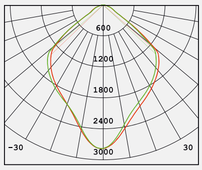
PL 110 **ODIN**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



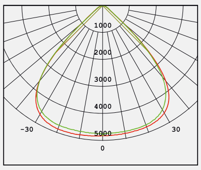
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	662.8	1846.0	2.25
2	165.7	461.5	4.50
3	73.6	205.1	6.75
4	41.4	115.4	8.99
5	26.5	73.9	11.24

No: PL 110-30W LED
Lumileds 30W 3277lm
Clear Glass
96.70º
Class I, IP65



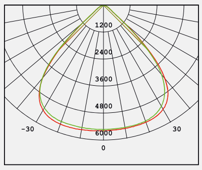
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	968.8	2784.0	2.20
2	242.2	696.0	4.40
3	107.6	309.3	6.60
4	60.6	174.0	8.80
5	38.8	111.4	11.00

No:PL 110-45W LED
Lumileds LED 45W 4649lm
Clear Glass
95.44°
Class I, IP65



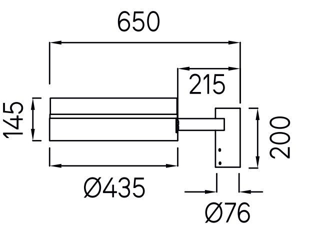
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2402	4832.0	2.00
2	600.0	1208.0	4.00
3	266.0	536.0	6.00
4	150.0	302.0	8.00
5	96.0	193.3	10.00

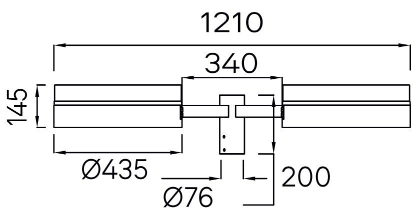
No: PL110-80W LED S
Lumileds LED 80W 9134lm
Clear Glass
90º symmetrical
Class I, IP65

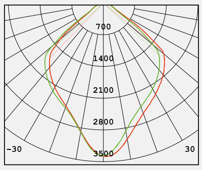


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2797	5581.0	2.00
2	699.0	1395.0	4.00
3	310.0	620.0	6.00
4	174.0	348.0	8.00
5	111.0	223.0	10.00

No: PL110-100W LED S
Lumileds LED 100W 10636lm
Clear Glass
90º symmetrical
Class I, IP65







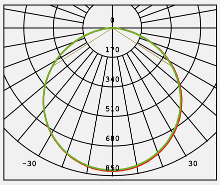
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1170	3384.0	2.19
2	292.4	846.1	4.39
3	129.9	376.0	6.58
4	73.1	211.5	8.78
5	46.8	135.4	10.97

No:PL 110-60W LED
Lumileds LED 60W 5670lm
Clear Glass
95.32°
Class I, IP65

Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

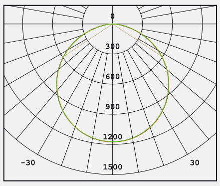
Артикул	Мощность	Источник света
PL 110-30W	30W	LED
PL 110-45W	45W	LED
PL 110-60W	60W	LED
PL 110-80W	80W	LED
PL 110-100W	100W	LED
PL 110-30/30W	30/30W	LED
PL 110-45/45W	45/45W	LED
PL 110-60/60W	60/60W	LED
PL 110-80/80W	80/80W	LED
PL 110-100/100W	100/100W	LED

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



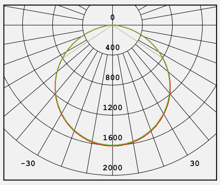
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	224.1	823.1	3.10
2	56.0	205.8	6.20
3	24.9	91.5	9.30
4	14.0	51.4	12.40
5	9.0	32.9	15.50

No: PL 110M-30W LED
Everlight LED 30W 2382lm
Opal PC
115º
Class I, IP65



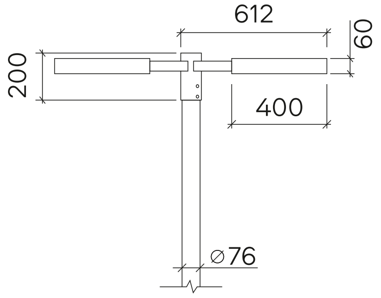
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	336.4	1174.0	3.04
2	84.1	293.5	6.08
3	37.4	130.5	9.11
4	21.0	73.4	12.15
5	13.5	47.0	15.19

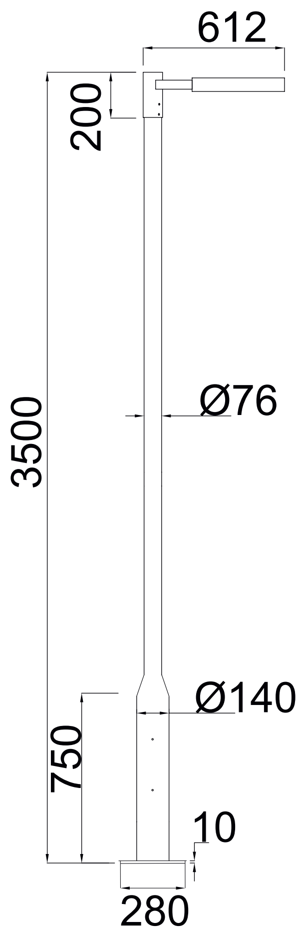
No: PL 110 M-40W LED
Everlight LED 40W 3350lm
Opal PC
115º
Class I, IP65

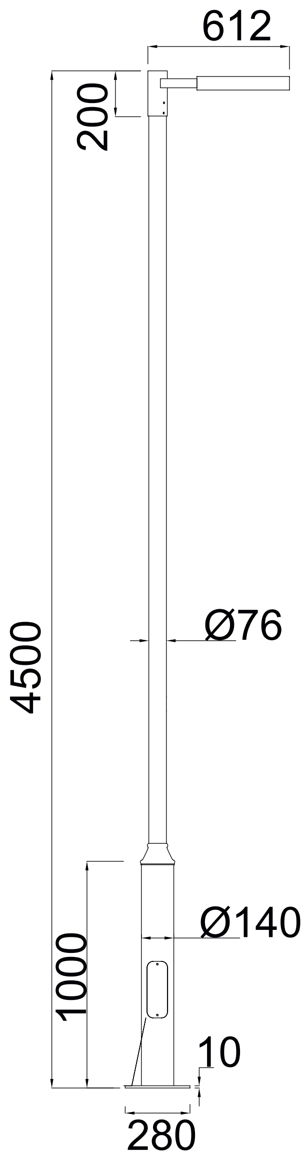


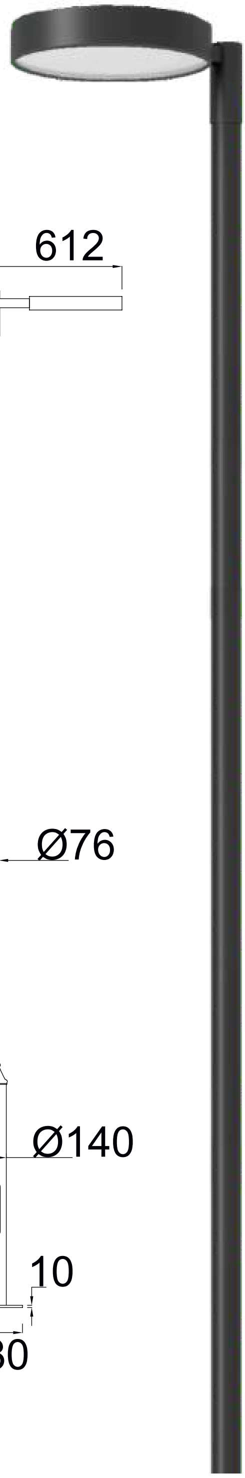
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	458.5	1609.0	3.01
2	114.6	402.2	6.02
3	50.9	178.8	9.03
4	28.7	100.5	12.04
5	18.3	64.4	15.05

No: PL 110M-60W LED
Everlight LED 60W 4565lm
Opal PC
112º
Class I, IP65









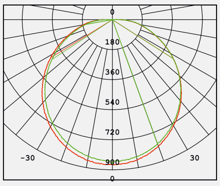
Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 110 M-30W	30W	LED
PL 110 M-40W	45W	LED
PL 110 M-60W	60W	LED

PL 110 L ORSA

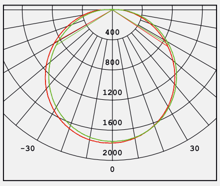
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

No: PL110-25W LED
Lumileds LED 25W
Opal PC
Class I, IP65



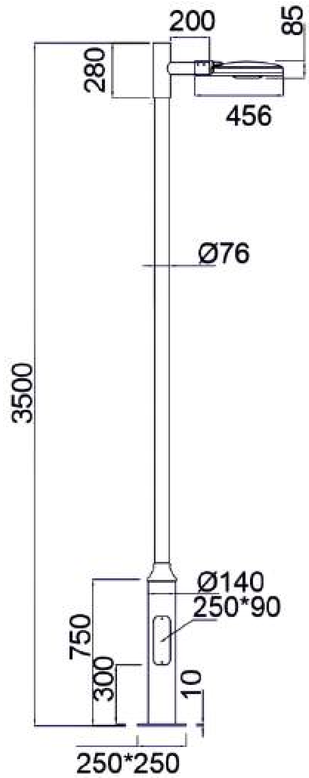
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	238.8	869.7	3.08
2	59.7	217.4	6.16
3	26.5	96.6	9.25
4	14.9	54.4	12.33
5	9.6	34.8	15.41

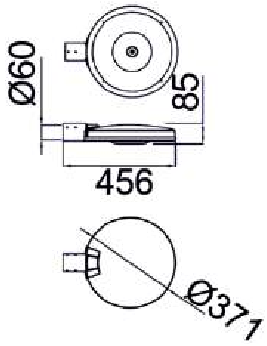
No: PL110L-35W LED
Lumileds LED 35W 3087lm
Opal PC
116º
Class I, IP65

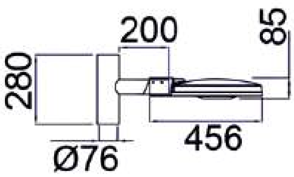


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	456	1770.0	3.21
2	114.1	442.6	6.42
3	50.7	196.7	9.64
4	28.5	110.6	12.85
5	18.3	70.8	16.07

No: PL110L-60W LED
Lumileds LED 60W 5565lm
Opal PC
116º
Class I, IP65





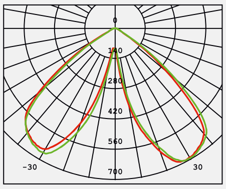


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 110 L-25W	25W	LED
PL 110 L-35W	35W	LED
PL 110 L-60W	60W	LED

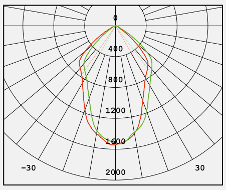
PL 112 **RUSTICA**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	132	517.7	3.60
2	33.0	129.4	7.21
3	14.7	57.5	10.82
4	8.2	32.4	14.43
5	5.3	20.7	18.04

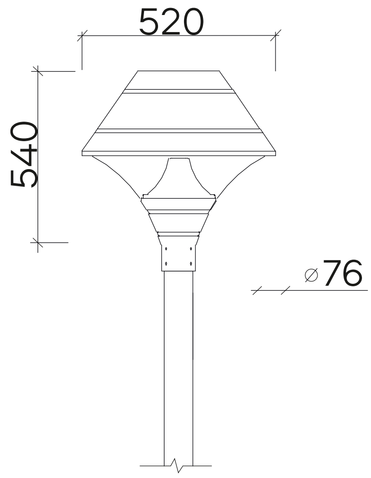
No: PL112-25W LED
Lumileds LED 25W 1530lm
Clear PC
122.02°
Class I, IP65

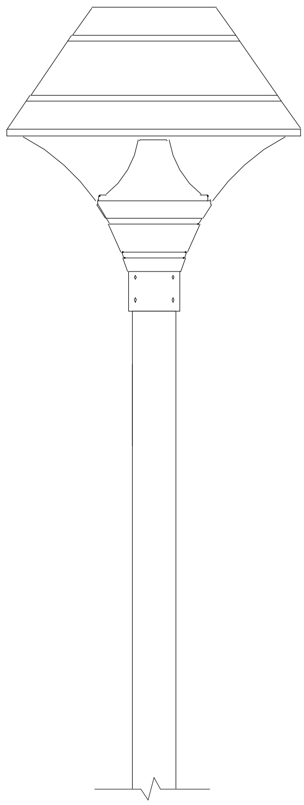


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	797	1546.0	1.27
2	199.4	386.5	2.54
3	88.6	171.8	3.82
4	49.8	96.6	5.09
5	31.9	61.8	6.37

No: PL112-35W LED
Lumileds LED 35W 2167lm
Clear PC
Class I, IP65

No: PL112-60W LED
Lumileds LED 60W
Clear PC
Class I, IP65





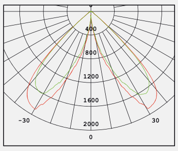
Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 112-25W	25W	LED
PL 112-35W	35W	LED
PL 112-60W	60W	LED

GEMINI PL118 T3, стр. 48

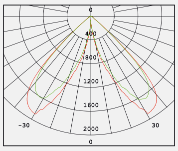
PL 115 **ICONICA**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



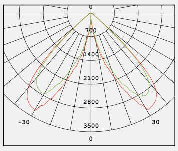
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	789.3	1245.0	2.00
2	197.3	311.2	4.00
3	87.7	138.3	6.00
4	49.3	77.8	8.00
5	31.6	49.8	10.00

No: PL 115-30W LED S
Lumileds LED 30W 2924lm
Clear Glass
90º
Class I, IP65



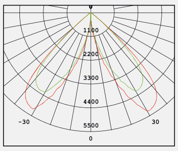
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1819	2838.0	2.00
2	454.6	709.4	4.00
3	202.1	315.3	6.00
4	113.7	177.4	8.00
5	72.7	113.5	10.00

No: PL 115-80W LED S
Lumileds LED 80W 6759lm
Clear Glass
90º
Class I, IP65



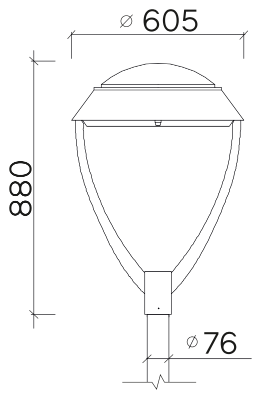
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1376	2166.0	2.00
2	344.0	541.4	4.00
3	152.9	240.6	6.00
4	86.0	135.3	8.00
5	55.0	86.6	10.00

No: PL 115-55W LED S
Lumileds LED 55W 5101lm
Clear Glass
90º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2168	3408.0	2.00
2	542.0	852.1	4.00
3	240.9	378.7	6.00
4	135.5	213.0	8.00
5	86.7	136.3	10.00

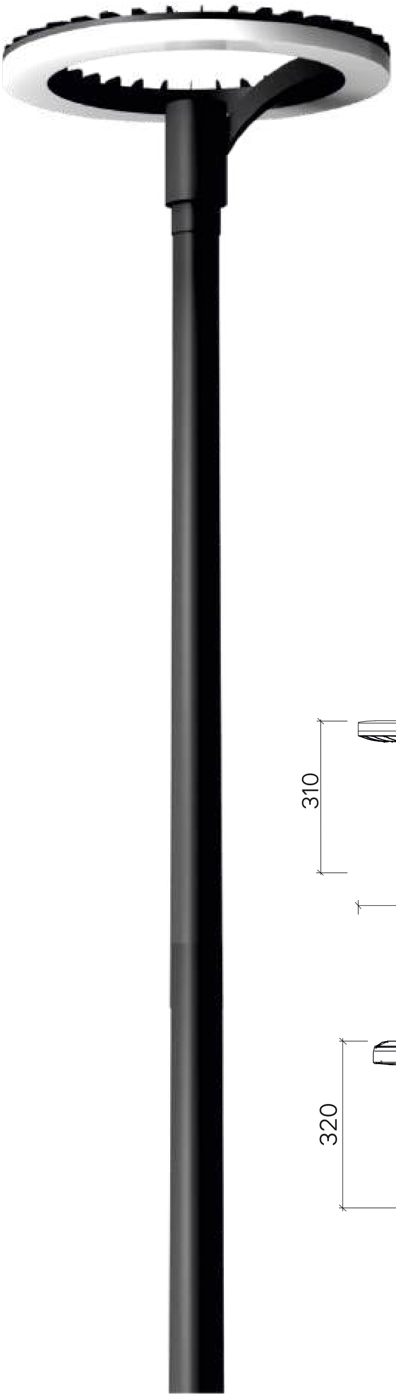
No: PL 115-100W LED S
Lumileds LED 100W 8056lm
Clear Glass
90º
Class I, IP65

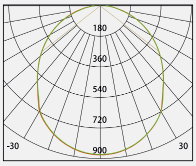


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 115-30W	30W	LED
PL 115-45W	45W	LED
PL 115-60W	60W	LED

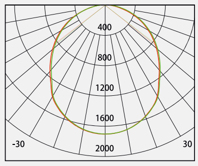
PL 118 T1 GEMINI





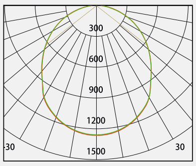
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	287.0	877.9	2.56
2	71.8	219.5	5.13
3	31.9	97.5	7.69
4	17.9	54.9	10.26
5	11.5	35.1	12.83

No:PL118 T1-30W LED
Everlite LED 30W 2308lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



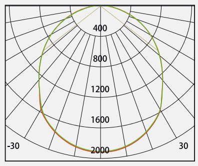
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	558.4	1704.0	2.56
2	139.6	426.0	5.13
3	62.0	189.3	7.70
4	34.9	106.5	10.27
5	22.3	68.2	12.84

No:PL118 T1-60W LED
Lumileds LED 60W 4015lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



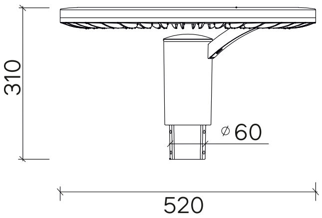
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m
1	413.2	1263.0	2.56
2	103.3	315.7	5.13
3	45.9	140.3	7.70
4	25.8	78.9	10.27
5	16.5	50.5	12.84

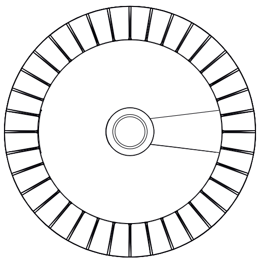
No:PL118 T1-45W LED
Lumileds LED 45W 3325lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



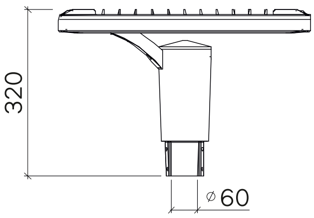
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	626.9	1918.0	2.56
2	156.7	479.6	5.13
3	69.7	213.1	7.69
4	39.2	119.9	10.26
5	25.1	76.7	12.83

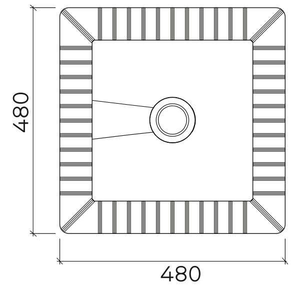
No:PL 118T1-80W LED
Lumileds LED 80W 5044lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65





PL 118 **T1 Q**

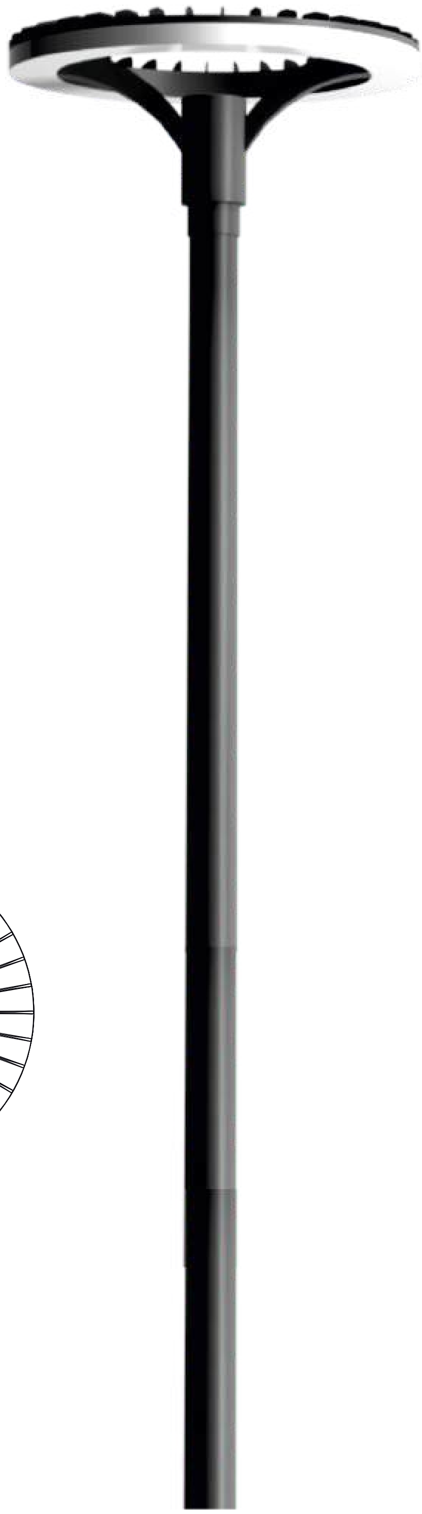


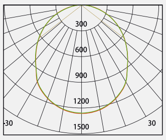


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 118 T1-30W	30W	LED
PL 118 T1-45W	45W	LED
PL 118 T1-60W	60W	LED
PL 118 T1-80W	80W	LED

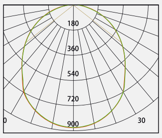
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | AI | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





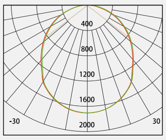
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m
1	413.2	1263.0	2.56
2	103.3	315.7	5.13
3	45.9	140.3	7.70
4	25.8	78.9	10.27
5	16.5	50.5	12.84

No:PL 118 T2-45W LED
Lumileds LED 45W 3325lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



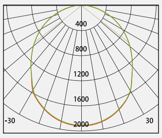
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	287.0	877.9	2.56
2	71.8	219.5	5.13
3	31.9	97.5	7.69
4	17.9	54.9	10.26
5	11.5	35.1	12.83

No:PL 118 T2-30W LED
Everlite LED 30W 2308lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



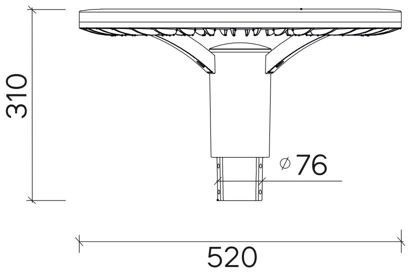
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	558.4	1704.0	2.56
2	139.6	426.0	5.13
3	62.0	189.3	7.70
4	34.9	106.5	10.27
5	22.3	68.2	12.84

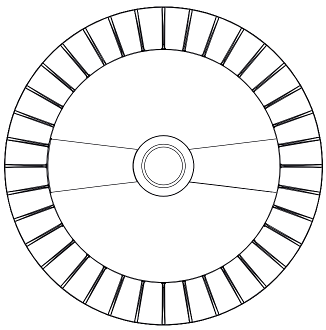
No:PL 118 T2-60W LED
Lumileds LED 60W 4015lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	626.9	1918.0	2.56
2	156.7	479.6	5.13
3	69.7	213.1	7.69
4	39.2	119.9	10.26
5	25.1	76.7	12.83

No:PL 118 T2-80W LED
Lumileds LED 80W 5044lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



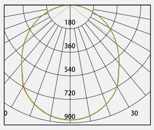


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 118 T2-30W	30W	LED
PL 118 T2-45W	45W	LED
PL 118 T2-60W	60W	LED
PL 118 T2-80W	80W	LED

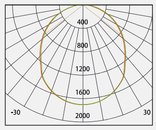
PL 118 T4 **GEMINI**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



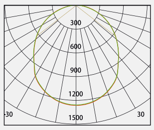
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	287.0	877.9	2.56
2	71.8	219.5	5.13
3	31.9	97.5	7.69
4	17.9	54.9	10.26
5	11.5	35.1	12.83

No:PL 118 T4-30W LED
Everlite LED 30W 2308lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



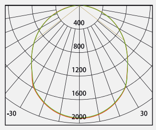
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	558.4	1704.0	2.56
2	139.6	426.0	5.13
3	62.0	189.3	7.70
4	34.9	106.5	10.27
5	22.3	68.2	12.84

No:PL 118 T4-60W LED
Lumileds LED 60W 4015lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



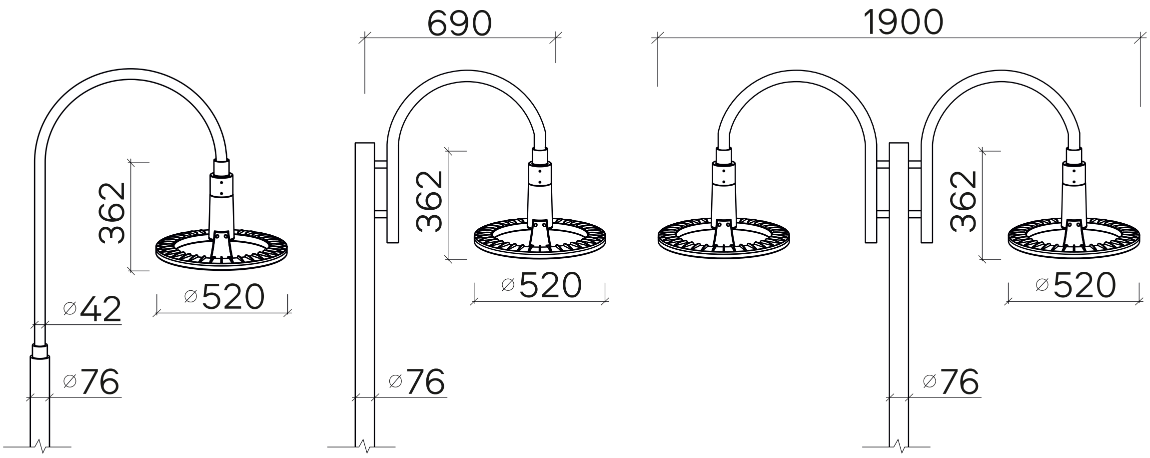
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m
1	413.2	1263.0	2.56
2	103.3	315.7	5.13
3	45.9	140.3	7.70
4	25.8	78.9	10.27
5	16.5	50.5	12.84

No:PL 118 T4-45W LED
Lumileds LED 45W 3325lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	626.9	1918.0	2.56
2	156.7	479.6	5.13
3	69.7	213.1	7.69
4	39.2	119.9	10.26
5	25.1	76.7	12.83

No:PL 118 T4-80W LED
Lumileds LED 80W 5044lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65

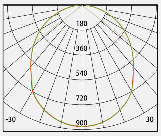


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 118 T4-30W	30W	LED
PL 118 T4-45W	45W	LED
PL 118 T4-60W	60W	LED
PL 118 T4-80W	80W	LED

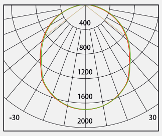
PL 118 T3 **GEMINI**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



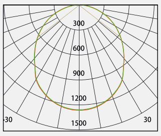
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	287.0	877.9	2.56
2	71.8	219.5	5.13
3	31.9	97.5	7.69
4	17.9	54.9	10.26
5	11.5	35.1	12.83

No:PL118 T3-30W LED
Everlite LED 30W 2308lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



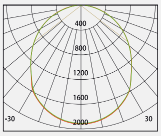
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	558.4	1704.0	2.56
2	139.6	426.0	5.13
3	62.0	189.3	7.70
4	34.9	106.5	10.27
5	22.3	68.2	12.84

No:PL118 T3-60W LED
Lumileds LED 60W 4015lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



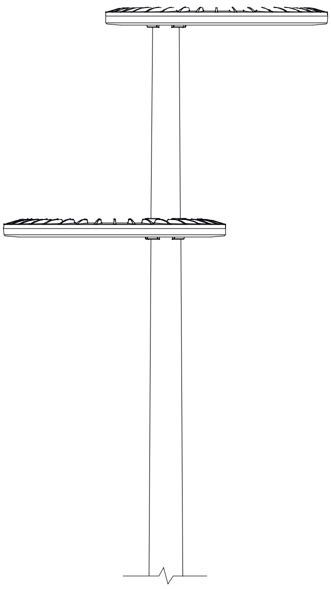
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m
1	413.2	1263.0	2.56
2	103.3	315.7	5.13
3	45.9	140.3	7.70
4	25.8	78.9	10.27
5	16.5	50.5	12.84

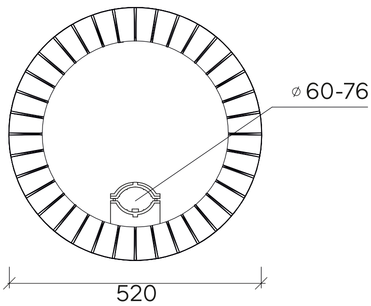
No:PL118 T3-45W LED
Lumileds LED 45W 3325lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	626.9	1918.0	2.56
2	156.7	479.6	5.13
3	69.7	213.1	7.69
4	39.2	119.9	10.26
5	25.1	76.7	12.83

No:PL 118T3-80W LED
Lumileds LED 80W 5044lm
Frost PC
104.19°
Class I, IP65



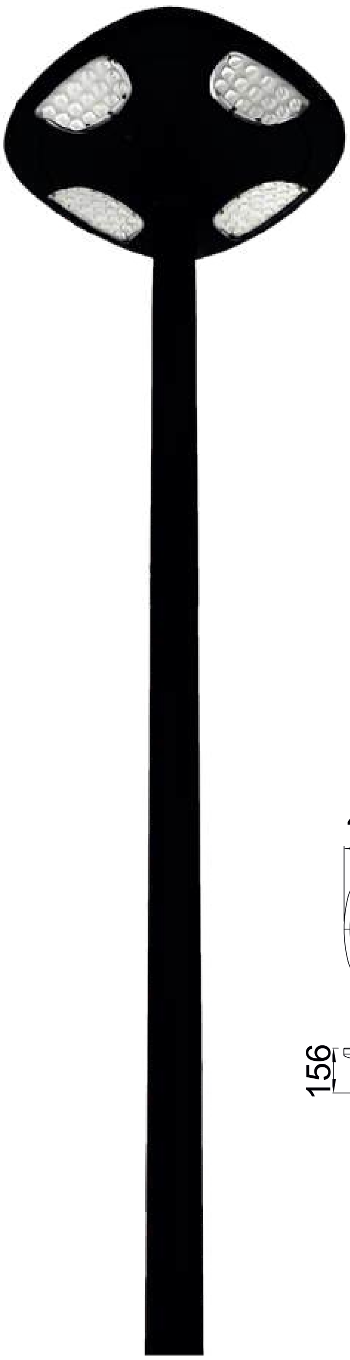


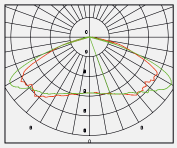
Совместимость с опорами С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 118 T3-30W	30W	LED
PL 118 T3-45W	45W	LED
PL 118 T3-60W	60W	LED
PL 118 T3-80W	80W	LED

PL 118 T1 **S GEMINI**

IP 65 · 220V · 50-60 HZ · Al · PMMA OPAL · 3K-6K · RAL · CRI ≥80

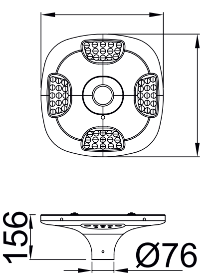


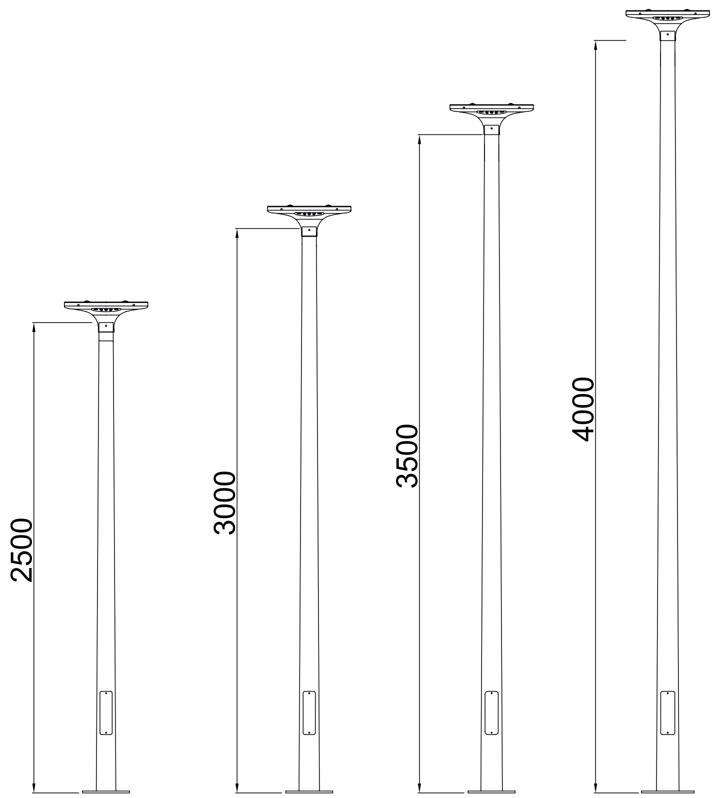


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	22	225	0.68
2	20	64	1.37
3	14	28	2.06
4	12	26	2.75
5	11	18	3.44

No:PL 118S-12W LED

60pcs 3030 LED, total 12W 2000lm
Clear PC lens
150º
Class III, IP65
16.2W monocrystalline solar panel and Li-ion battery.



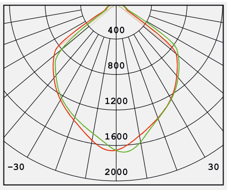


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 118 25S-12W	12W	LED
PL 118 3S-12W	12W	LED
PL 118 35S-12W	12W	LED
PL 118 4S-12W	12W	LED

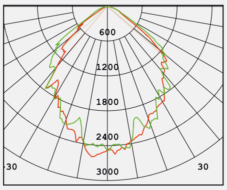
PL 119 **NEMESIS**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



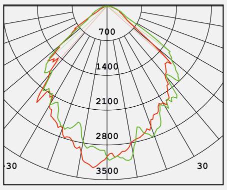
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	819.4	1913.0	1.74
2	204.8	478.1	3.48
3	91.0	212.5	5.22
4	51.2	119.5	6.96
5	32.8	76.5	8.70

No: PL119-25W LED
Lumileds LED 25W 2795lm
Clear Glass
82º
Class I, IP65



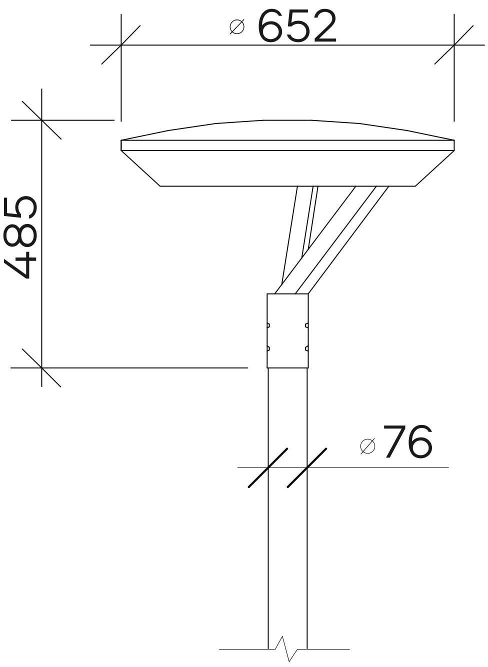
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	531.0	1909.0	2.91
2	132.7	477.1	5.82
3	59.0	212.1	8.73
4	33.2	119.3	11.64
5	21.2	76.3	14.55

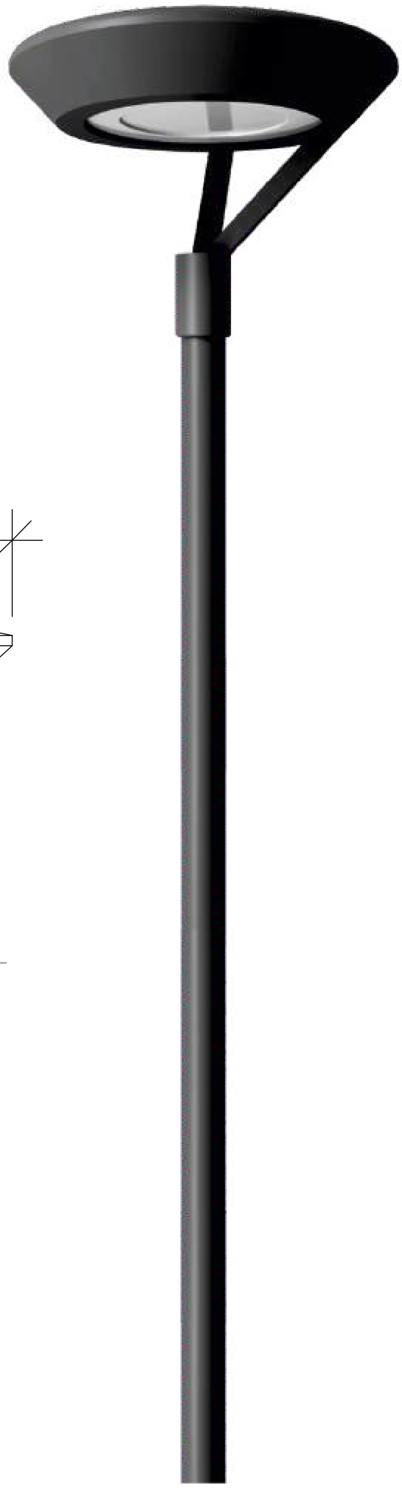
No: PL119-50W LED
CREE LED 50W 4406lm
Clear Glass
111º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1319	3305.0	2.00
2	329.8	826.2	4.00
3	146.6	367.2	6.00
4	82.5	206.5	8.00
5	52.8	132.2	10.00

No:PL 119-70W LED
CREE LED 70W
Clear Glass
117.36°
Class I, IP65

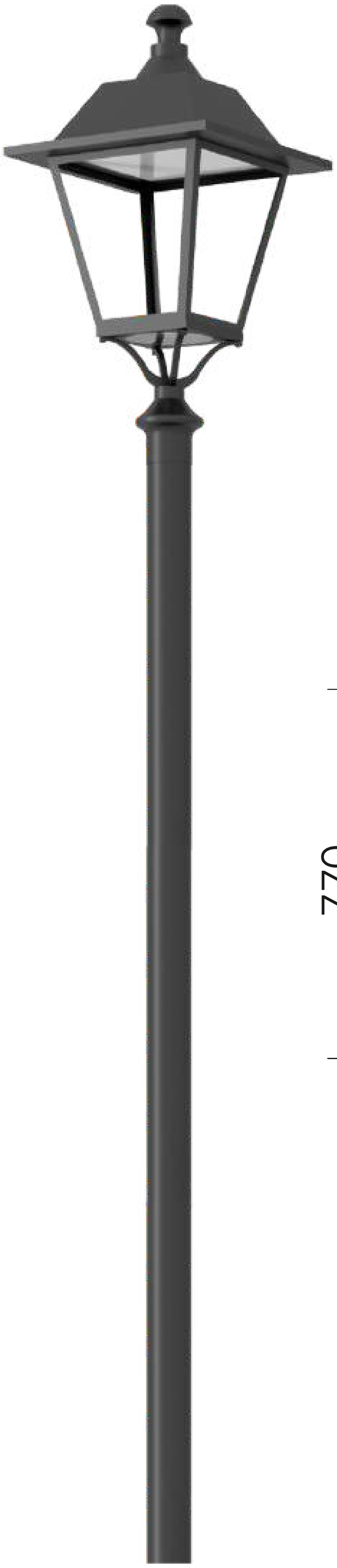




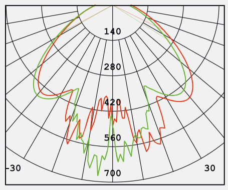
Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 119-25W	25W	LED
PL 119-55W	55W	LED
PL 119-70W	70W	LED

PL 121 **SOFIANA**

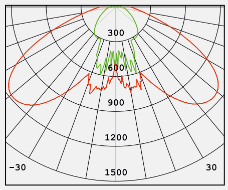


IP IP54 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



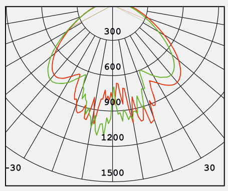
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	132.1	688.1	3.34
2	33.0	172.0	6.69
3	14.7	76.5	10.03
4	8.3	43.0	13.38
5	5.3	27.5	16.72

No:PL 121-30W LED
Lumileds LED 30W 1764lm
Frost Glass
118.24°
Class I, IP



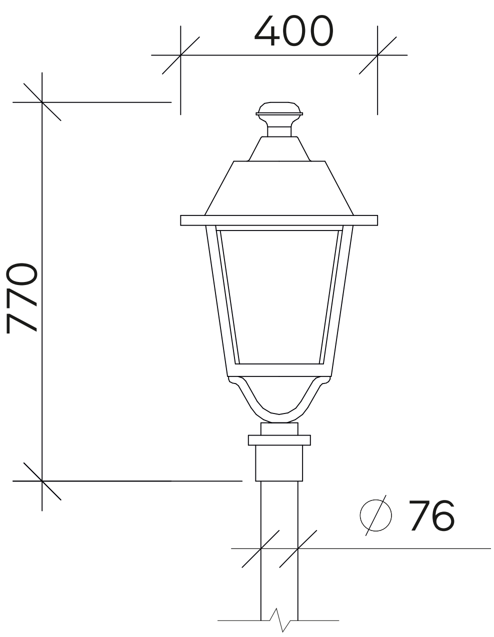
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	211.2	1122.0	3.33
2	52.8	280.5	6.65
3	23.5	124.7	9.98
4	13.2	70.1	13.30
5	8.4	44.9	16.63

No:PL 121-45W LED
Lumileds LED 45W 2637lm
Frost Glass
117.95°
Class I, IP



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	193.5	1140.0	3.76
2	48.4	285.1	7.53
3	21.5	126.7	11.29
4	12.1	71.3	15.05
5	7.7	45.6	18.82

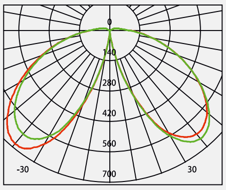
No:PL 121-LED 60W
Lumileds LED 60W 3207lm
Frost Glass
124.03°
Class I, IP



Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

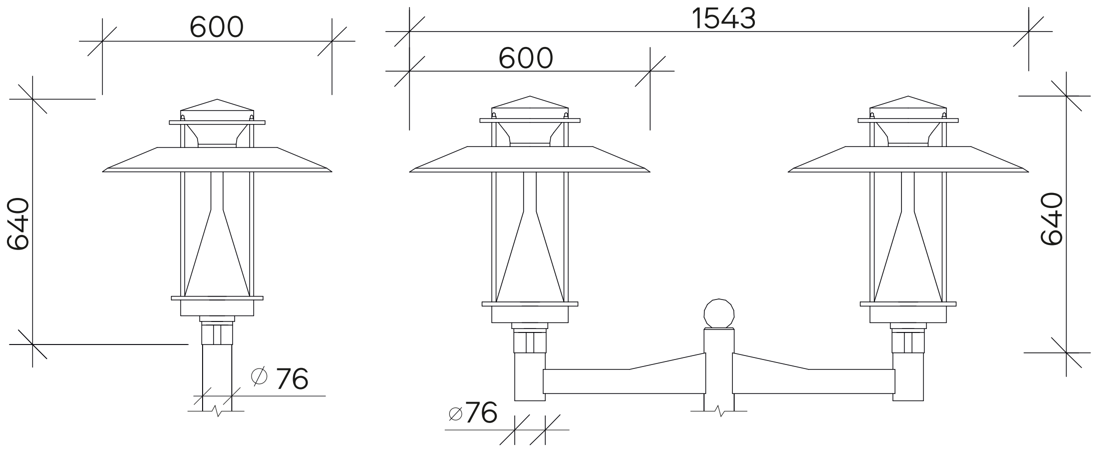
Артикул	Мощность	Источник света
PL 121-30W	30W	LED
PL 121-45W	45W	LED
PL 121-60W	60W	LED

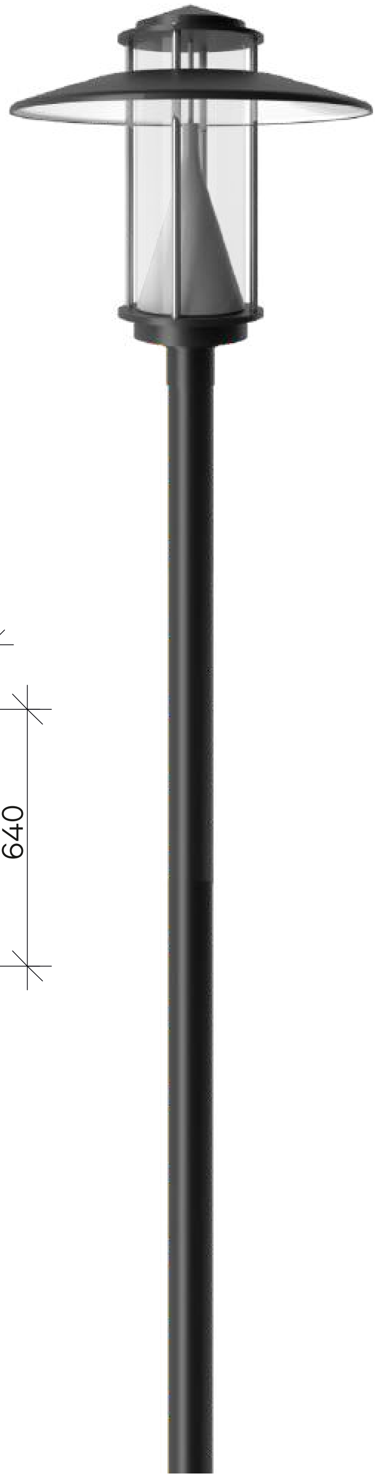
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	274	393.0	2.00
2	68.5	98.3	4.00
3	30.4	43.7	6.00
4	17.2	24.6	8.00
5	11.0	15.7	10.00

No: PL 123-35W **LED**
Lumileds LED 35W 2476lm
Clear PC
Class I, IP65

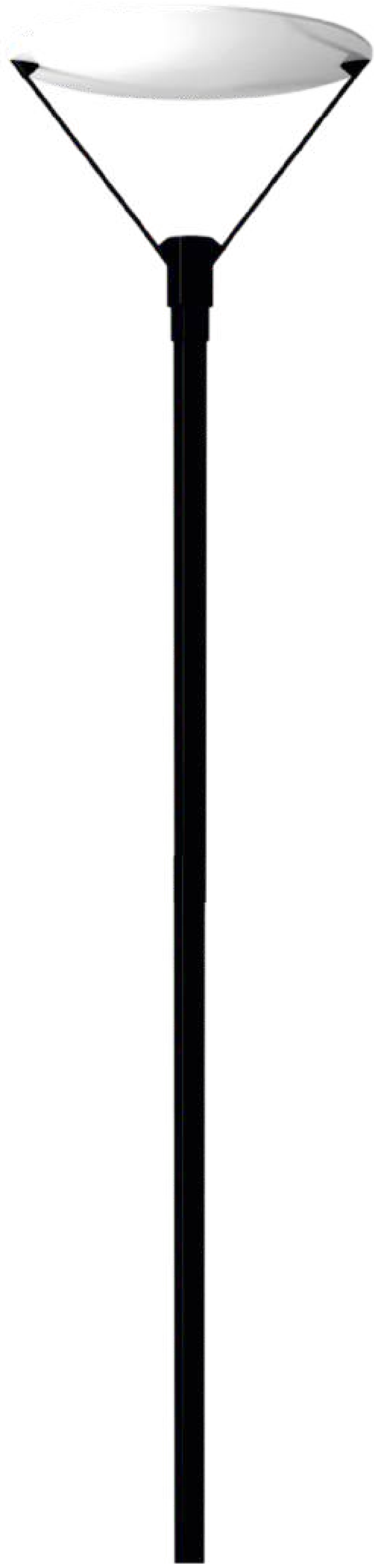




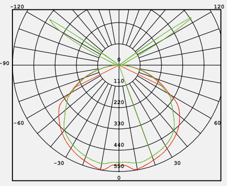
Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 123-25W	25W	LED
PL 123-35W	35W	LED
PL 123-60W	60W	LED
PL 123-25/25W	25/25W	LED
PL 123-35/35W	35/35W	LED
PL 123-60/60W	60/60W	LED

PL 125 **LUNO**

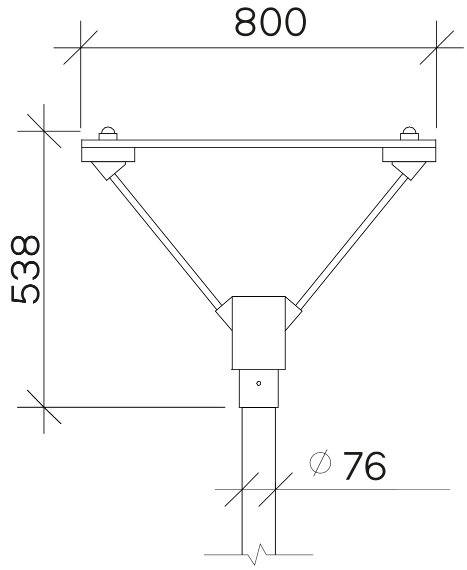


IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	112	528	0.40
2	27.9	132.1	0.81
3	12.4	58.7	12.11
4	7.0	33.0	16.15
5	4.5	21.1	20.19

No: PL 125-30W LED
Lumileds LED 30W 2313lm
Clear Glass
127º
Class I, IP65

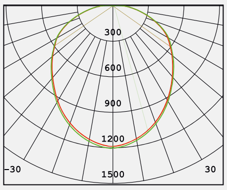


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 125-30W	30W	LED

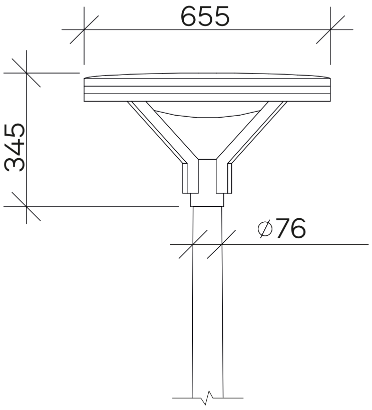
PL 129 **XENA**

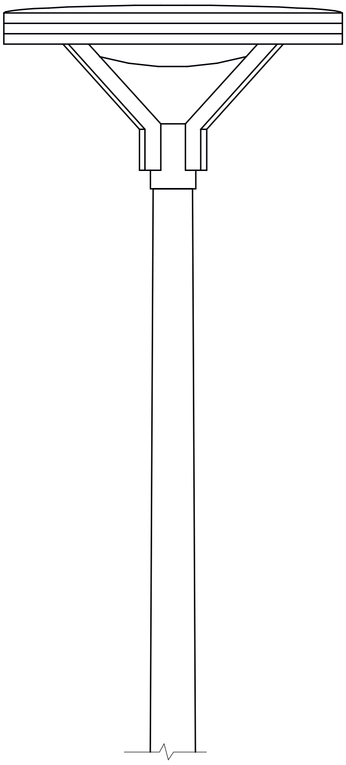
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	335.1	1213.0	2.86
2	83.8	303.1	5.72
3	37.2	134.7	8.58
4	21.0	75.8	11.44
5	13.4	48.5	14.30

No:PL 129-50W LED
Everlite LED 50W 3384lm
Opal PC
110.08º
Class I, IP65





Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 129-50W	50W	LED

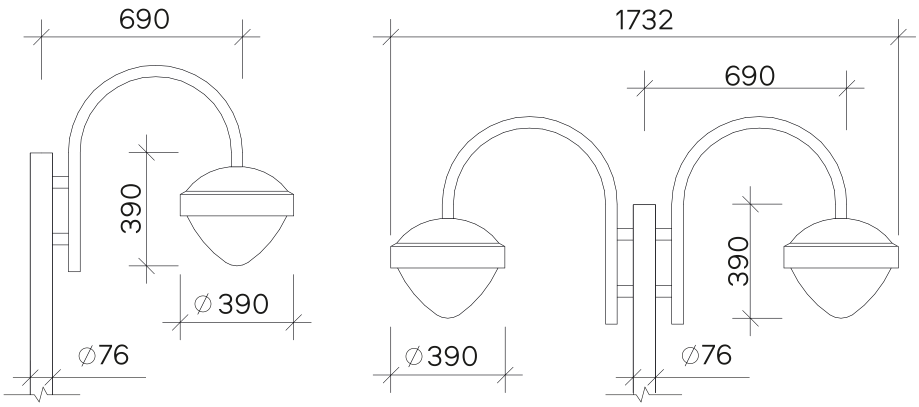
PL 130 **DARWIN**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

No: PL130-25W LED
Lumileds LED 25W
Clear PC
Class I, IP65

No: PL130-35W LED
Lumileds LED 35W
Clear PC
Class I, IP65

No: PL130-60W LED
Lumileds LED 60W
Clear PC
Class I, IP65

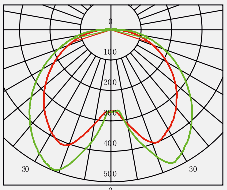


Совместимость с опорами А (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 130-25W	30W	LED
PL 130-35W	45W	LED
PL 130-60W	60W	LED
PL 130-25/25W	25/25W	LED
PL 130-35/35W	35/35W	LED
PL 130-60/60W	60/60W	LED

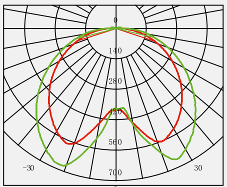
PL 131 **DELFOS**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



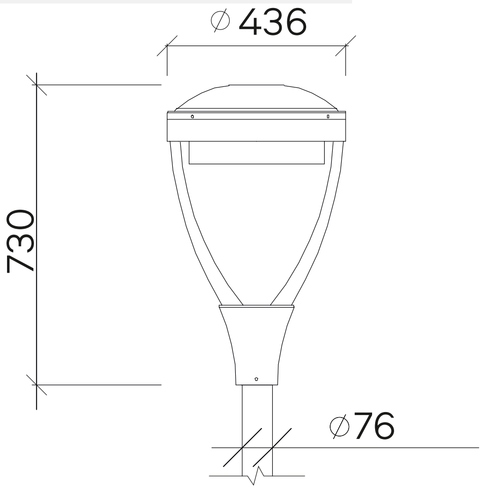
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	45.6	407.2	6.11
2	11.4	101.8	12.23
3	5.1	45.5	18.34
4	2.8	25.5	24.46
5	1.8	16.3	30.57

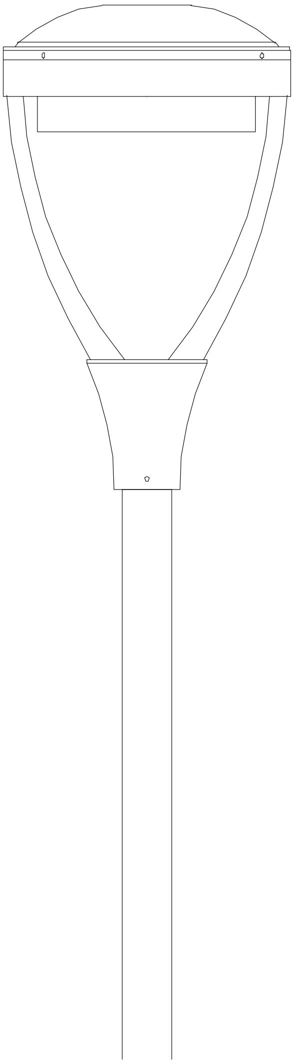
No: PL131-26W LED
Lumileds LED 25W 1574lm
Clear PC
143.78º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	62.7	560.5	6.10
2	15.7	140.1	12.20
3	7.0	62.3	18.30
4	3.9	35.0	24.41
5	2.5	22.4	30.51

No: PL131-35W LED
Lumileds LED 35W 2163lm
Clear PC
143.71º
Class I, IP65



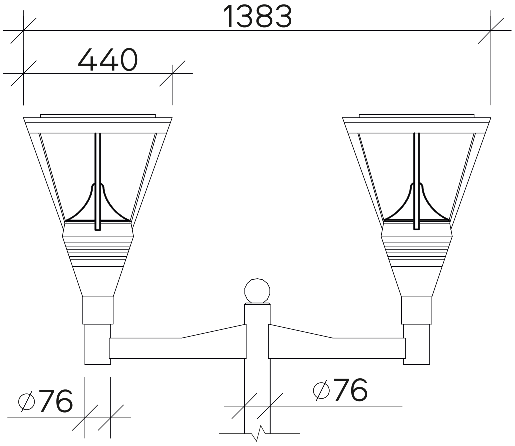


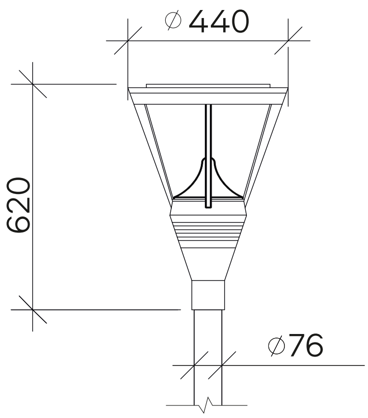
Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

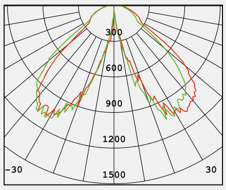
Артикул	Мощность	Источник света
PL 131-26W	26W	LED
PL 131-36W	36W	LED

PL 134 T1 **SELENE**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

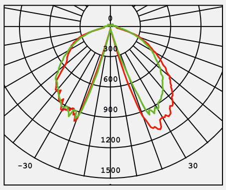






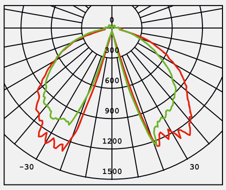
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	511.5	840.6	2.00
2	127.9	210.1	4.00
3	56.8	93.4	6.00
4	32.0	52.5	8.00
5	20.5	33.6	10.00

No: PL 134T1-35W LED
Lumileds 30W 2544lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	669.0	1417.0	2.00
2	167.3	354.3	4.00
3	74.3	157.5	6.00
4	41.8	88.6	8.00
5	26.8	56.7	10.00

No: PL 134T1-45W LED
Lumileds 45W 4706lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	804.6	1654.0	2.00
2	201.2	413.6	4.00
3	89.4	183.8	6.00
4	50.3	103.4	8.00
5	32.2	66.2	10.00

No: PL 134T1-60W LED
Lumileds 60W 5698lm
Clear PC
90º
Class I, IP65

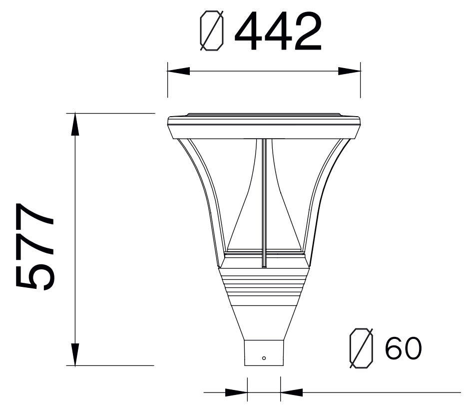
Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

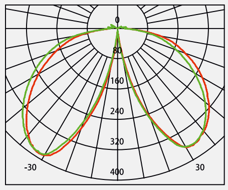
Артикул	Мощность	Источник света
PL 134 T1-30W	30W	LED
PL 134 T1-45W	45W	LED
PL 134 T1-60W	60W	LED
PL 134 T1-30/30W	30/30W	LED
PL 134 T1-45/45W	45/45W	LED
PL 134 T1-60/60W	60/60W	LED

HELION PL123, стр. 55

PL 134 T2 **SELENE**

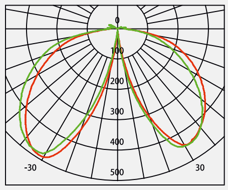
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	176.6	262.4	2.00
2	44.2	65.6	4.00
3	19.6	29.2	6.00
4	11.0	16.4	8.00
5	7.1	10.5	10.00

No: PL 134T2-25W LED
Lumileds LED 25W 1373lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	220.7	332.7	2.00
2	55.2	83.2	4.00
3	24.5	37.0	6.00
4	13.8	20.8	8.00
5	8.8	13.3	10.00

No: PL 134T2-35W LED
Lumileds LED 35W 1721lm
Clear PC
90º
Class I, IP65

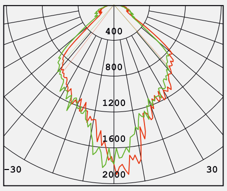
No: PL 134T2-60W LED
Lumileds LED 60W
Clear PC
Class I, IP65

Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 134 T2-30W	30W	LED
PL 134 T2-45W	45W	LED
PL 134 T2-60W	60W	LED
PL 134 T2-30/30W	30/30W	LED
PL 134 T2-45/45W	45/45W	LED
PL 134 T2-60/60W	60/60W	LED

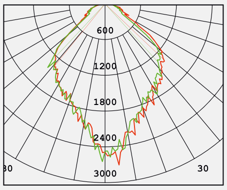
PL 137 **WALLET**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



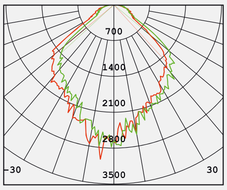
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	757.0	1945.0	1.64
2	189.2	486.1	3.27
3	84.1	216.1	4.91
4	47.3	121.5	6.54
5	30.3	77.8	8.18

No:PL 137-30W LED
Lumileds LED 30W 2681lm
Clear PC
78.56º
Class I, IP65



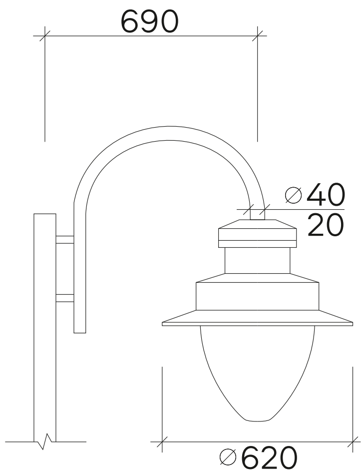
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1014	2757.0	1.85
2	253.4	689.3	3.69
3	112.6	306.4	5.54
4	63.3	172.3	7.39
5	40.5	110.3	9.23

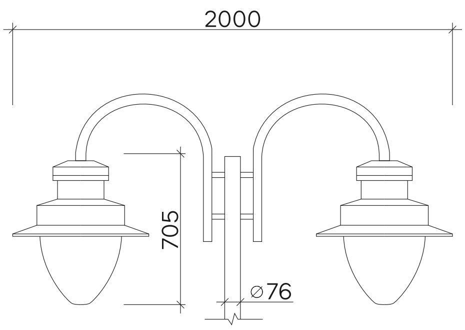
No:PL 137-45W LED
CREE LED 45W 4231lm
Clear PC
85.43°
Class I IP65

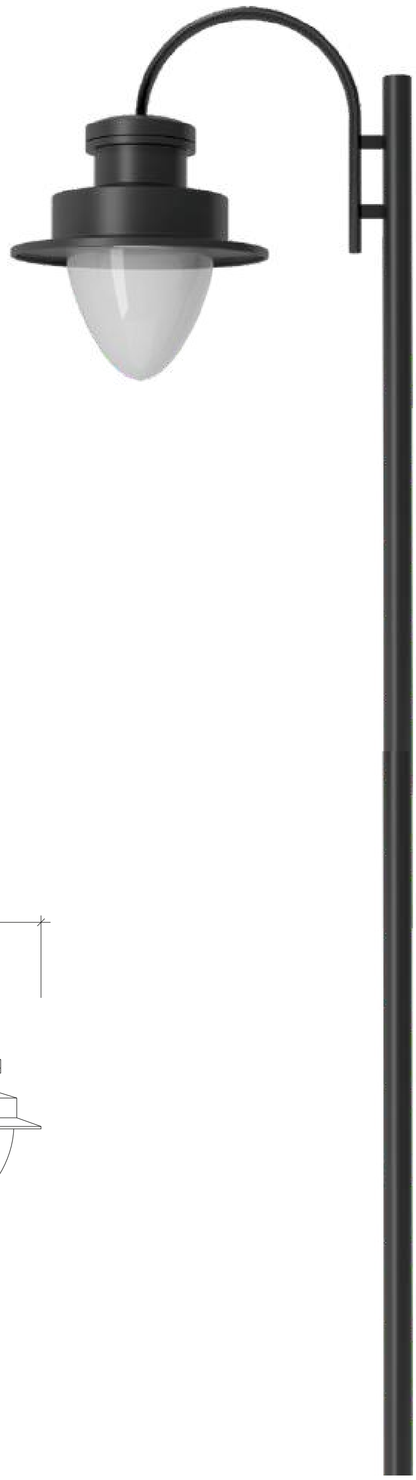


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1034	3087.0	2.09
2	258.6	771.8	4.18
3	114.9	343.0	6.27
4	64.7	193.0	8.36
5	41.4	123.5	10.46

No:PL 137-60W LED
CREE LED 60W 5083lm
Clear PC
92.55°
Class I, IP65



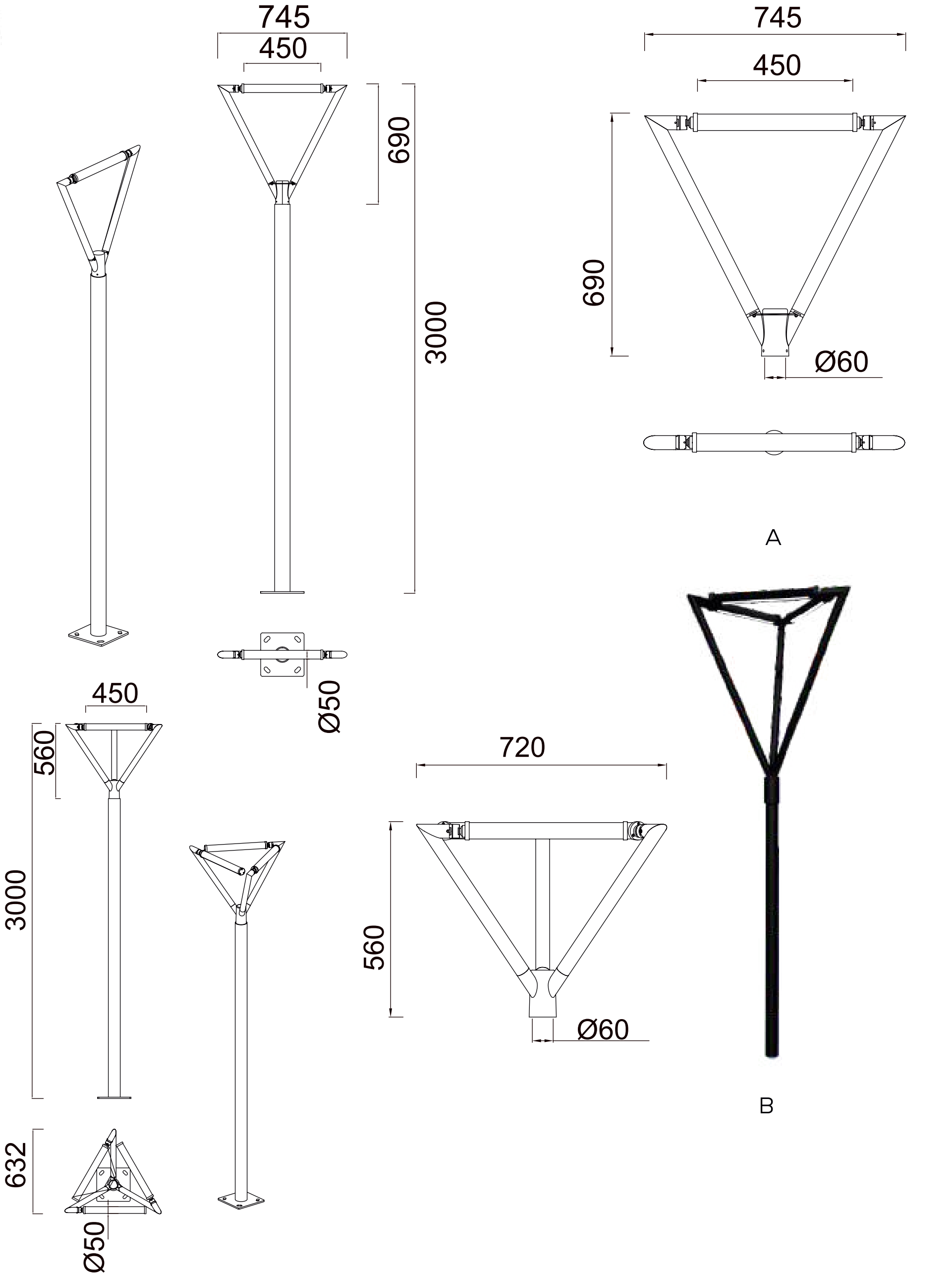




Совместимость с опорами А(стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

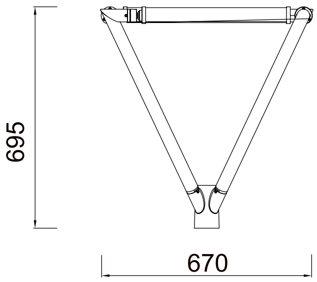
Артикул	Мощность	Источник света
PL 137-30W	30W	LED
PL 137-45W	45W	LED
PL 137-60W	60W	LED
PL 137-30/30W	30/30W	LED
PL 137-45/45W	45/45W	LED
PL 137-60/60W	60/60W	LED

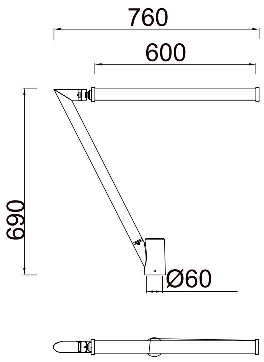
PL 142 **LINE**

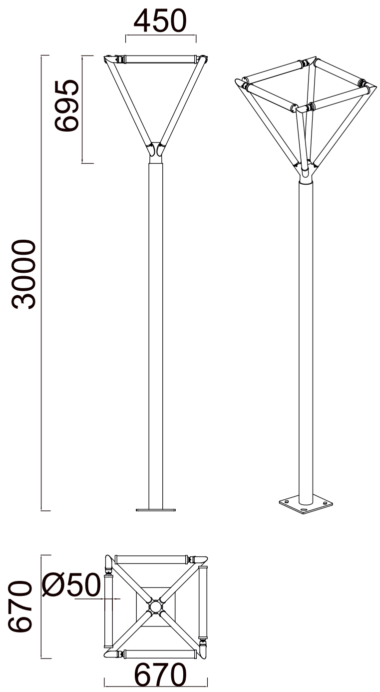


Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

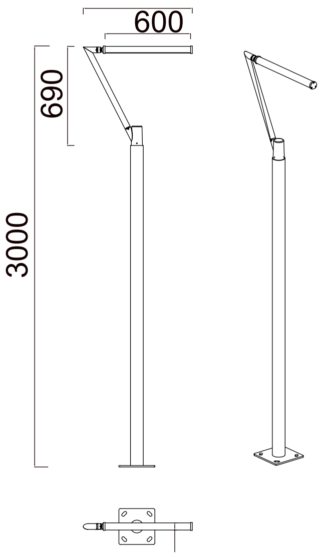
Артикул	Мощность	Источник света
PL 142A-18W	18W	LED
PL 142B-45W	55W	LED



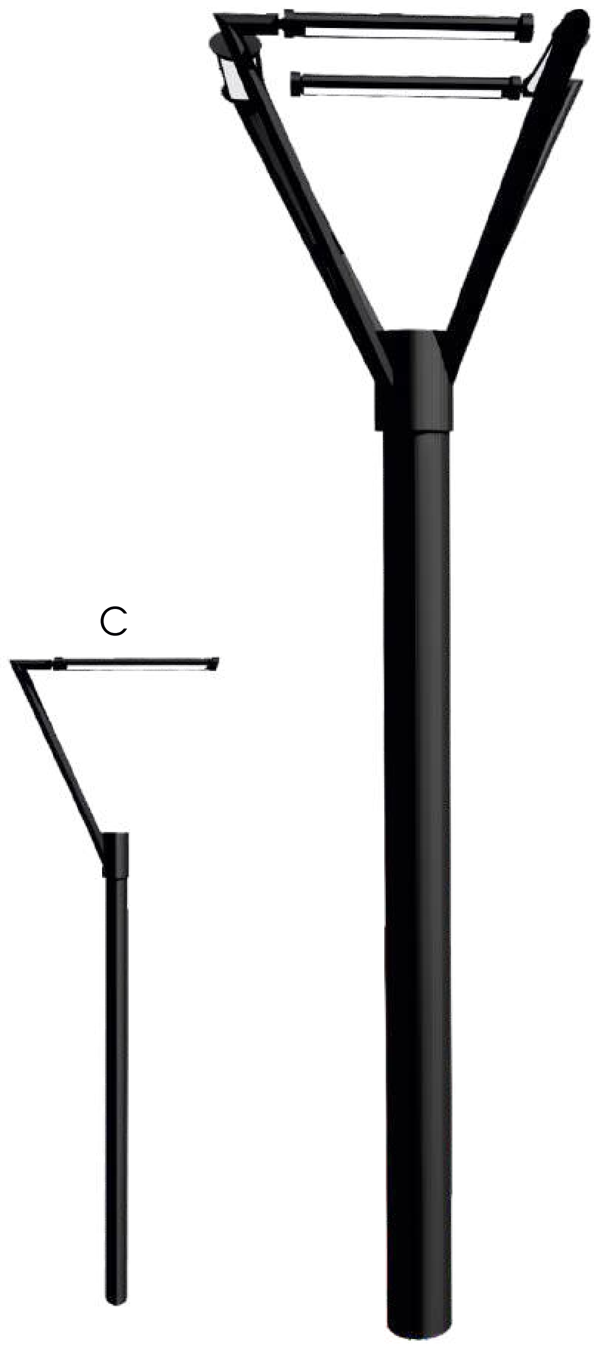




D



C

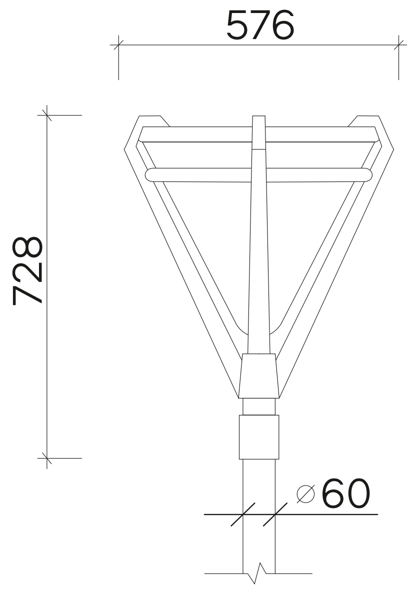


Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

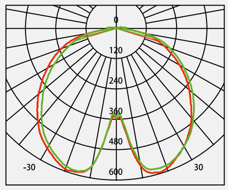
Артикул	Мощность	Источник света
PL 142C-24W	24W	LED
PL 142D-60W	60W	LED

PL 139 **ASPECT**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



No: PL 139-25W LED
Lumileds LED 25W
Clear PC
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	43.2	545.8	7.13
2	10.8	136.4	14.27
3	4.8	60.6	21.41
4	2.7	34.1	28.55
5	1.7	21.8	35.69

No: PL 139-30W LED
Lumileds LED 30W 2106lm
Clear PC
148º
Class I, IP65

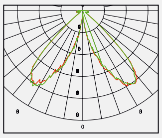
No: PL 139-60W LED
Lumileds LED 60W
Clear PC
Class I, IP65

Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 139-25W	25W	LED
PL 139-30W	30W	LED
PL 139-60W	60W	LED

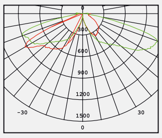
PL 144 T1 **GLAZE**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80 | NEW



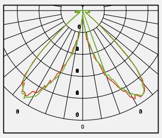
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	719.4	1082.0	2.00
2	179.8	270.6	4.00
3	79.9	120.3	6.00
4	45.0	67.7	8.00
5	28.8	43.3	10.00

№: Pl144 T1-30W LED
Lumileds LED 30W 2909lm
Clear PC
90º symmetrical
Class I, IP65



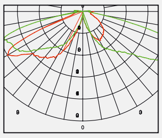
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	243.7	402.6	0.75
2	60.9	100.6	1.51
3	27.1	44.7	2.27
4	15.2	25.2	3.02
5	9.7	16.1	3.78

№: Pl144 T1-30W LED
Lumileds LED 30W 2970lm
Clear PC
41º asymmetrical
Class I, IP65



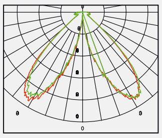
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1251	1887.0	2.00
2	312.9	471.8	4.00
3	139.0	209.7	6.00
4	78.2	117.9	8.00
5	50.1	75.5	10.00

№: Pl144 T1-55W LED
Lumileds LED 55W 5065lm
Clear PC
90º symmetrical
Class I, IP65



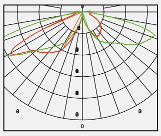
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	426.9	723.0	0.74
2	106.7	180.8	1.48
3	47.4	80.3	2.22
4	26.7	45.2	2.97
5	17.1	28.9	3.71

№: Pl144 T1-55W LED
Lumileds LED 55W 5171lm
Clear PC
41º asymmetrical
Class I, IP65



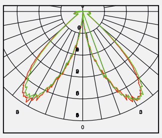
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1611	2594.0	2.00
2	402.8	648.4	4.00
3	179.0	288.2	6.00
4	100.7	162.1	8.00
5	64.5	103.7	10.00

№: Pl144 T1-80W LED
Lumileds LED 80W 6864lm
Clear PC
90º symmetrical
Class I, IP65



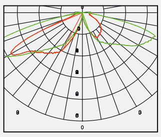
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	604.0	1161.0	0.79
2	151.0	290.2	1.58
3	67.1	129.0	2.38
4	37.8	72.5	3.17
5	24.2	46.4	3.96

№: Pl144 T1-80W LED
Lumileds LED 80W 6808lm
Clear PC
43º asymmetrical
Class I, IP65



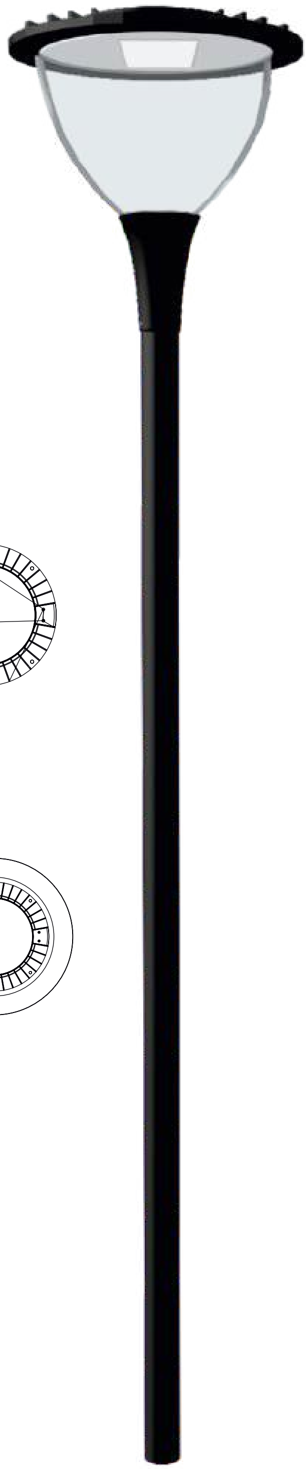
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1873	3020.0	2.00
2	468.3	754.9	4.00
3	208.1	335.5	6.00
4	117.1	188.7	8.00
5	74.9	120.8	10.00

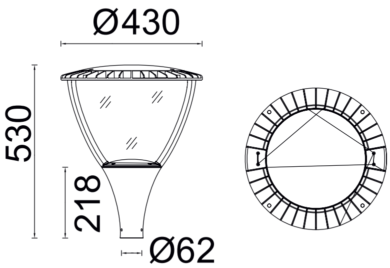
№: Pl144 T1-100W LED
Lumileds LED 100W 7990lm
Clear PC
90º symmetrical
Class I, IP65



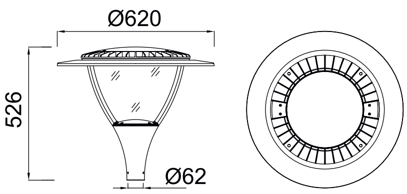
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	727.9	1447.0	0.79
2	182.0	361.7	1.58
3	80.9	160.8	2.38
4	45.5	90.4	3.17
5	29.1	57.9	3.96

№: Pl144 T1-100W LED
Lumileds LED 100W 8168lm
Clear PC
43º asymmetrical
Class I, IP65





PL 144 T1 A



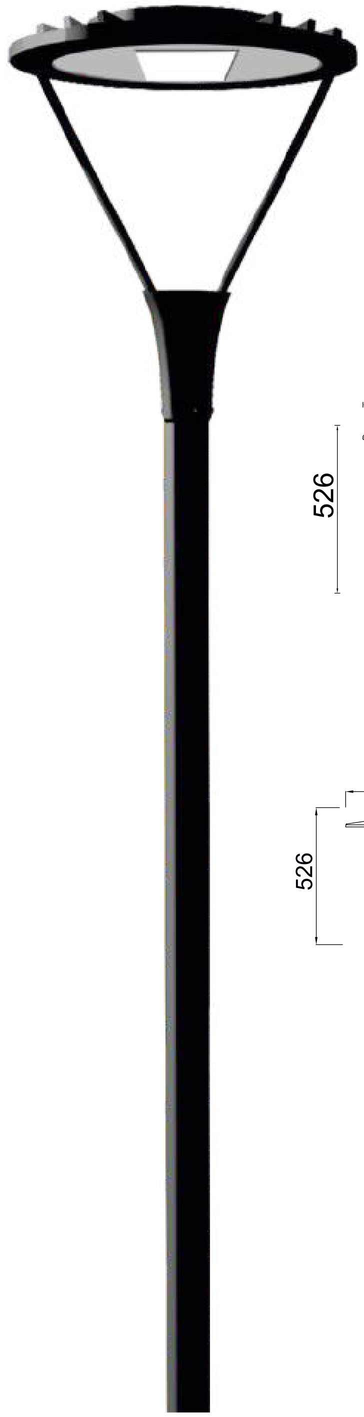
PL 144 T1 B

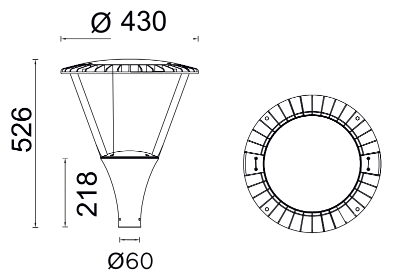
Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 144 T1-30W	30W	LED
PL 144 T1-55W	55W	LED
PL 144 T1-80W	80W	LED
PL 144 T1-100W	100W	LED

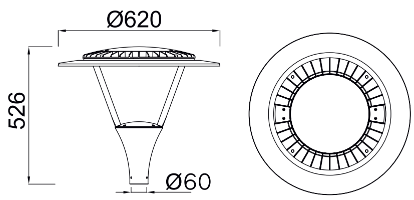
PL 144 T2 **GLAZE**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

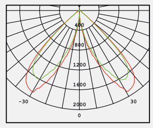




PL 144 T2 A

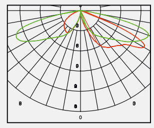


PL 144 T2 B



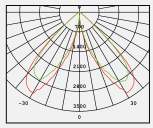
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	789.3	1245.0	2.00
2	197.3	311.2	4.00
3	87.7	138.3	6.00
4	49.3	77.8	8.00
5	31.6	49.8	10.00

Pl144 T2-30W LED
Lumileds LED 30W 2924lm
Clear Glass
90º symmetrical
Class I, IP65



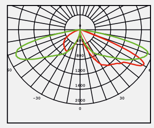
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	154.6	293.2	0.73
2	38.7	73.3	1.46
3	17.2	32.6	2.20
4	9.7	18.3	2.93
5	6.2	11.7	3.66

Pl144 T2-30W LED
Lumileds LED 30W 2842lm
Clear Glass
40º asymmetrical
Class I, IP65



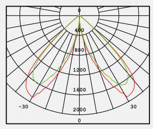
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1376	2166.0	2.00
2	344.0	541.4	4.00
3	152.9	240.6	6.00
4	86.0	135.3	8.00
5	55.0	86.6	10.00

Pl144 T2-55W LED
Lumileds LED 55W 5101lm
Clear Glass
90º symmetrical
Class I, IP65



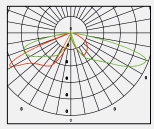
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	269.8	509.9	0.73
2	67.4	127.5	1.46
3	30.0	56.7	2.20
4	16.9	31.9	2.93
5	10.8	20.4	3.66

Pl144 T2-55W LED
Lumileds LED 55W 4949lm
Clear Glass
40º asymmetrical
Class I, IP65



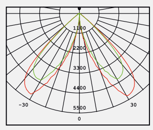
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1819	2838.0	2.00
2	454.6	709.4	4.00
3	202.1	315.3	6.00
4	113.7	177.4	8.00
5	72.7	113.5	10.00

Pl144 T2-80W LED
Lumileds LED 80W 6759lm
Clear Glass
90º symmetrical
Class I, IP65



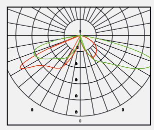
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	348.9	619.0	0.71
2	87.2	154.8	1.42
3	38.8	68.8	2.13
4	21.8	38.7	2.85
5	14.0	24.8	3.56

Pl144 T2-80W LED
Lumileds LED 80W 6439lm
Clear Glass s
40º asymmetrical
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2168	3408.0	2.00
2	542.0	852.1	4.00
3	240.9	378.7	6.00
4	135.5	213.0	8.00
5	86.7	136.3	10.00

Pl144 T2-100W LED
Lumileds LED 100W 8056lm
Clear Glass
90º symmetrical
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	411.8	732.5	0.71
2	103.0	183.1	1.42
3	45.8	81.4	2.13
4	25.7	45.8	2.84
5	16.5	29.3	3.56

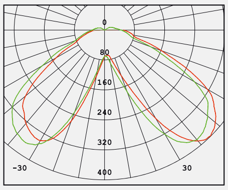
Pl144 T2-100W LED
Lumileds LED 100W 7601lm
Clear Glass
40º asymmetrical
Class I, IP65

Совместимость с опорами A,B,C (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 144 T2-30W	30W	LED
PL 144 T2-55W	55W	LED
PL 144 T2-80W	80W	LED
PL 144 T2-100W	100W	LED

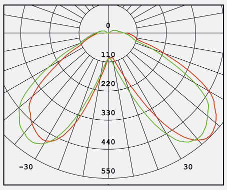
PL 135 **BOLA**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



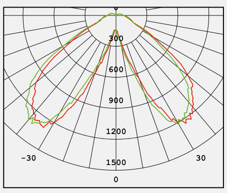
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	166	236	2
2	41.5	59.0	4
3	18.5	26.2	6
4	10.4	14.8	8
5	6.6	9.4	10

No: PL 135-25W LED
Lumileds LED 25W 1295lm
Ribbed Clear PC
Class I, IP65



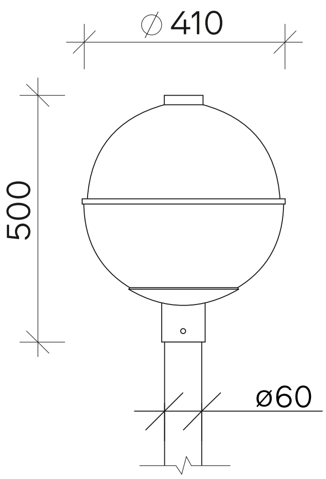
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	228	327	2
2	56.9	81.6	4
3	25.3	36.3	6
4	14.2	20.4	8
5	9.1	13.1	10

No: PL 135-35W LED
Lumileds LED 35W 1777lm
Ribbed Clear PC
Class I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	562	844	2.00
2	140.4	210.9	4.00
3	62.4	93.7	6.00
4	35.1	52.7	8.00
5	22.5	33.8	10.00

No: PL 135-60W LED
Lumileds LED 60W 3582lm
Ribbed Clear PC
90º
Class I, IP65



Совместимость с опорами А,В,С (стр. 160-162)
Закладная деталь, см. стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
PL 135-25W	25W	LED
PL 135-35W	35W	LED
PL 135-60W	60W	LED

ЛАНДШАФТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТИЛЬНИКИ

ANGLE S
ALIEN S
TORCH
CUBIK
SMOOTH
NEWTON
BAZILAS
DIAGO
COMPACT
CIRI
RELEX
HEBE
EXIT
SANAT
KYCLOS
DESCEN
GERMA
LINE S
FLAT
ACENTO
RISE
DECORA
TOWER S
OMNIUM
STICK S

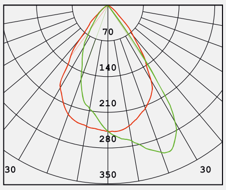
Освещение общественного пространства-
парки, пешеходные зоны, паркинги.

SMOOTH LL107 A, стр. 78


ANGLE LL101 S, стр. 73

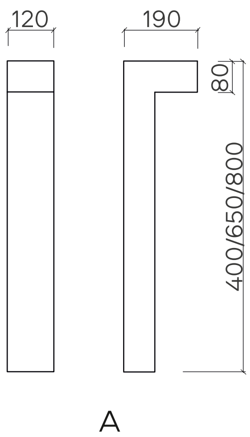
LL 101 ANGLE S

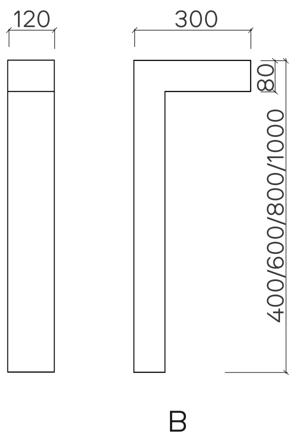
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	190.0	262.1	1.01
2	47.5	65.5	2.02
3	21.1	29.1	3.03
4	11.9	16.4	4.04
5	7.6	10.5	5.05

No: LL101A-6W LED No: LL101 B-6W LED
Everlite LED 6W 436lm
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP 65

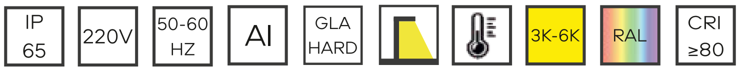


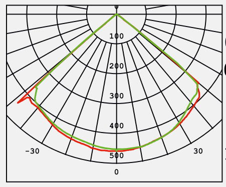


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 101 04A-6W	6W	400мм	LED
LL 101 06A-6W	6W	650мм	LED
LL 101 08A-6W	6W	800мм	LED
LL 101 04B-6W	6W	400мм	LED
LL 101 06B-6W	6W	650мм	LED
LL 101 08B-6W	6W	800мм	LED
LL 101 01B-6W	6W	1000мм	LED

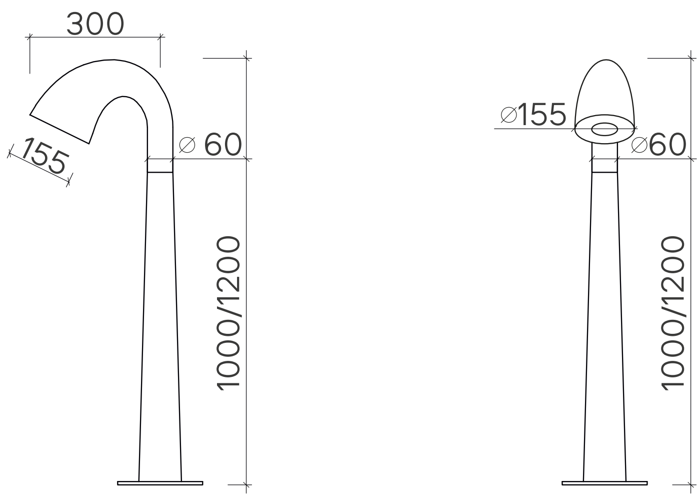
LL 102 **ALIEN S**





H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.65	457.8	1086.0	1.54
0.8	302.2	717.0	1.90
1	193.4	458.9	2.38
1.2	134.3	318.6	2.86
1.5	86.0	203.9	3.57

No: LL102-10W LED
CREE LED 10W COB 952.7lm
Прозрачное стекло
Класс защиты: I,IP 65

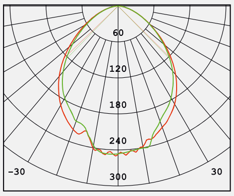


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 102 1A-10W	10W	1000мм	LED
LL 102 12A-10W	10W	1200мм	LED

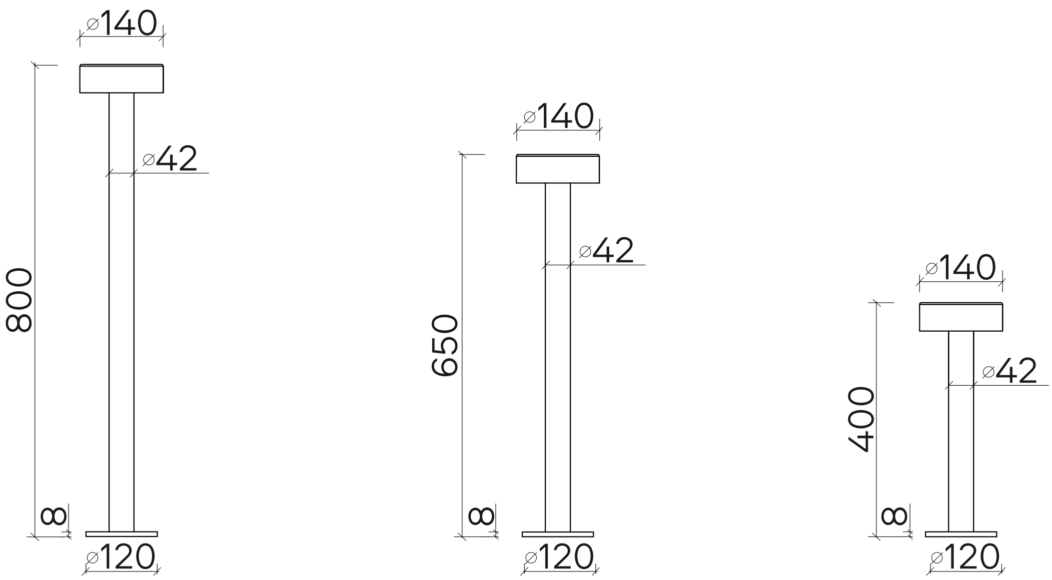
LL 103 **TORCH**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	103.9	250.1	1.96
2	26.0	62.5	3.91
3	11.6	27.8	5.87
4	6.5	15.6	7.83
5	4.2	10.0	9.78

No: LL103-10W LED
Everlite LED 10W 496.1lm
Прозрачное стекло
88.74º
Класс защиты: I,IP 65

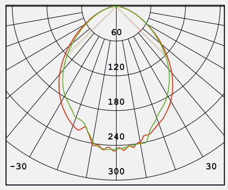


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 103 04A-10W	10W	400мм	LED
LL 103 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 103 08A-10W	10W	800мм	LED

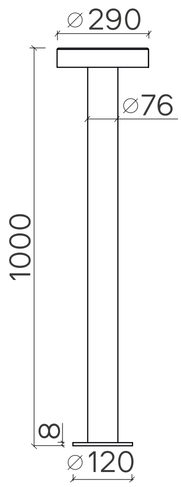
LL 104 **TORCH W**

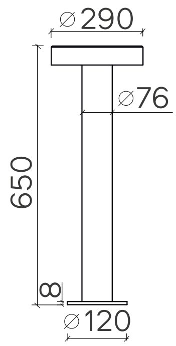
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

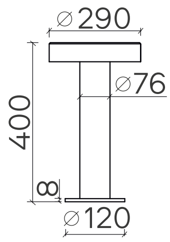


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	103.9	250.1	1.96
2	26.0	62.5	3.91
3	11.6	27.8	5.87
4	6.5	15.6	7.83
5	4.2	10.0	9.78

No:LL104-10W LED
Everlite LED 10W 496.1lm
Прозрачное стекло
88.74º
Класс защиты: I,IP 65



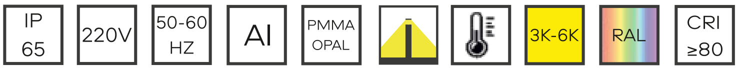


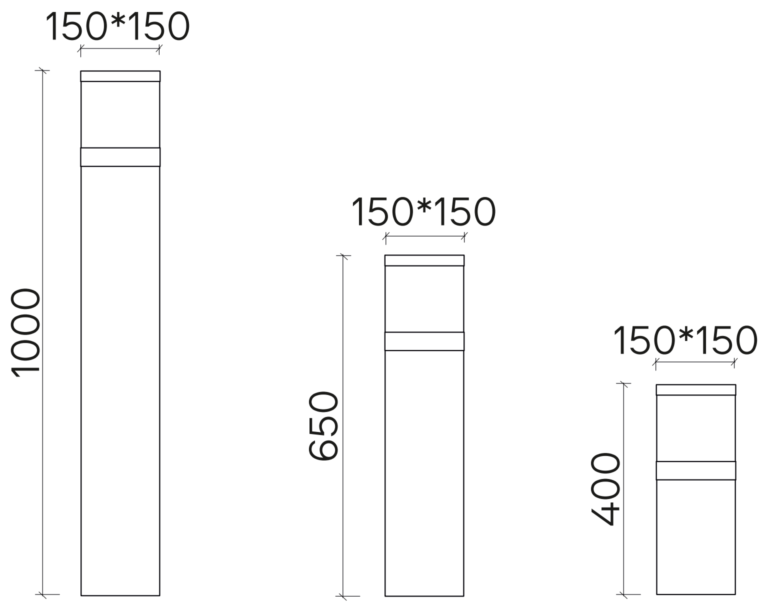


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
L L104 04A-10W	10W	400мм	LED
L L104 06A-10W	10W	650мм	LED
L L104 1A-10W	10W	1000мм	LED

LL 105 **CUBIK**



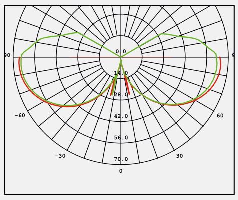


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 105 04A	-	400мм	E27
LL 105 06A	-	650мм	E27
LL 105 1A	-	1000мм	E27

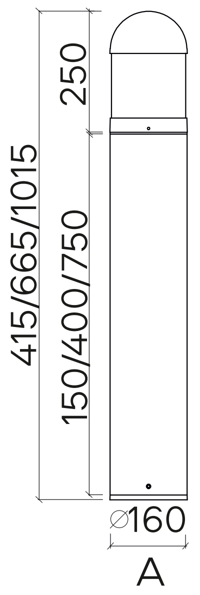
LL 107 **SMOOTH**

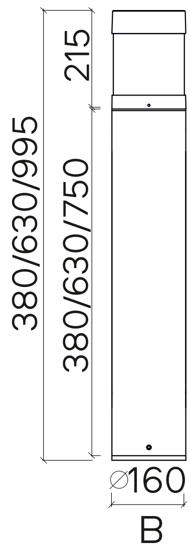
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	104.2	146.2	0.80
0.65	46.3	65.0	1.20
0.8	26.1	36.6	1.60
1	16.7	23.4	2.00
1.2	11.6	16.3	2.40

No:LL107 A-10W LED No:LL107 B-10W LED
Everlight LED 10W 462.8lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP65

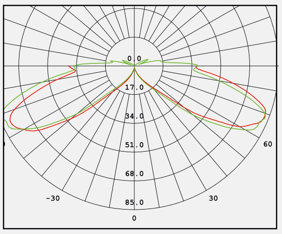




В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

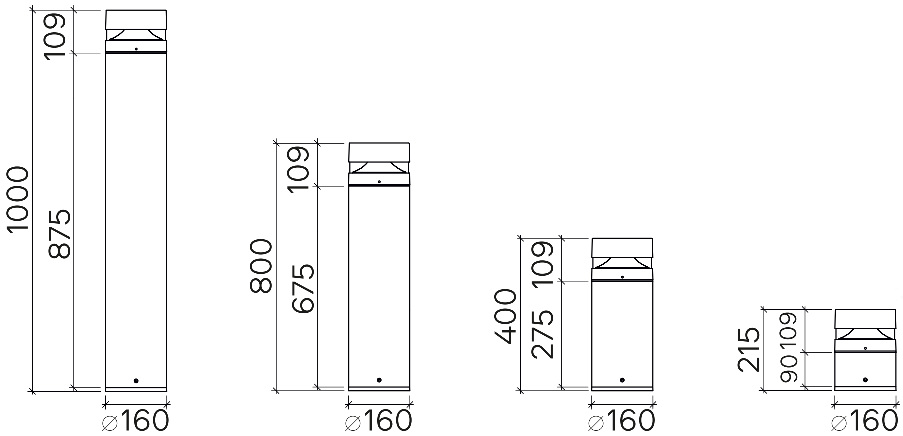
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 107 04A-10W	10W	415мм	LED
LL 107 06A-10W	10W	665мм	LED
LL 107 1A-10W	10W	1015мм	LED
LL 107 04B-10W	10W	380мм	LED
LL 107 06B-10W	10W	630мм	LED
LL 107 1B-10W	10W	995мм	LED

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	169.6	277.5	0.40
0.4	42.4	69.4	0.80
0.6	18.9	30.8	1.20
0.8	10.6	17.4	1.60
1.0	6.8	11.1	2.00

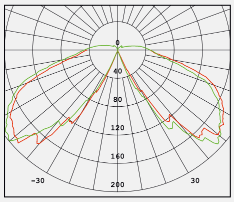
No: LL108 N-**10W LED**
Everlight LED 10W 331lm
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
90.00º
Класс защиты: I, IP65



В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

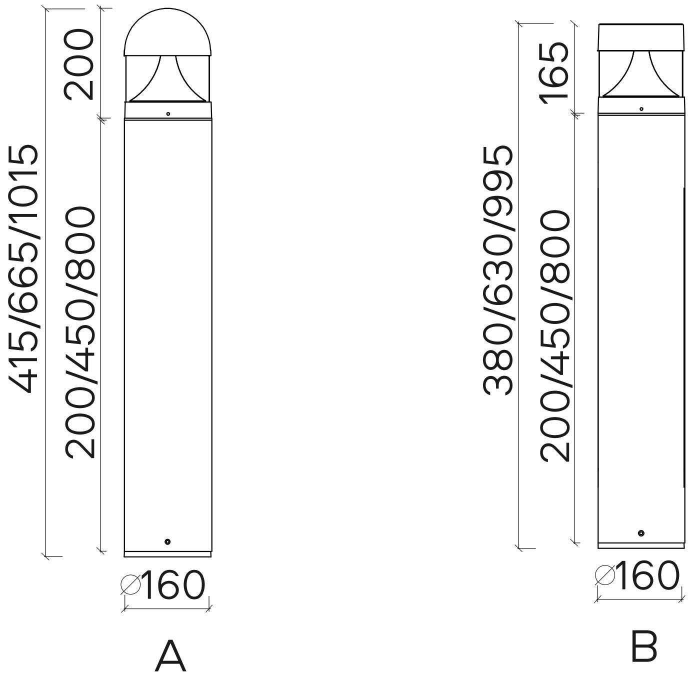
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 108 02A-10W	10W	215мм	LED
LL 108 04A-10W	10W	400мм	LED
LL 108 08A-10W	10W	800мм	LED
LL 108 1A-10W	10W	1000мм	LED

LL 108 **NEWTON**



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	50.0	79.5	2.00
2	12.5	19.9	4.00
3	5.6	8.8	6.00
4	3.1	5.0	8.00
5	2.0	3.2	10.00

No: LL108 A -10W LED No: LL108 B -10W LED
Everlite LED 10W 782.7lm
Прозрачное стекло
90.00°
Класс защиты: I, IP65

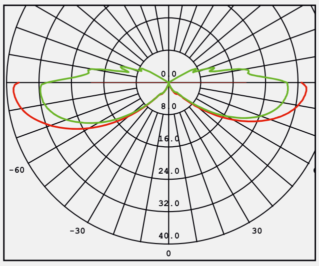


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 108 04A-10W	10W	415мм	LED
LL 108 06A-10W	10W	665мм	LED
LL 108 1A-10W	10W	1015мм	LED
LL 108 04B-10W	10W	380мм	LED
LL 108 06B-10W	10W	630мм	LED
LL 108 1B-10W	10W	995мм	LED

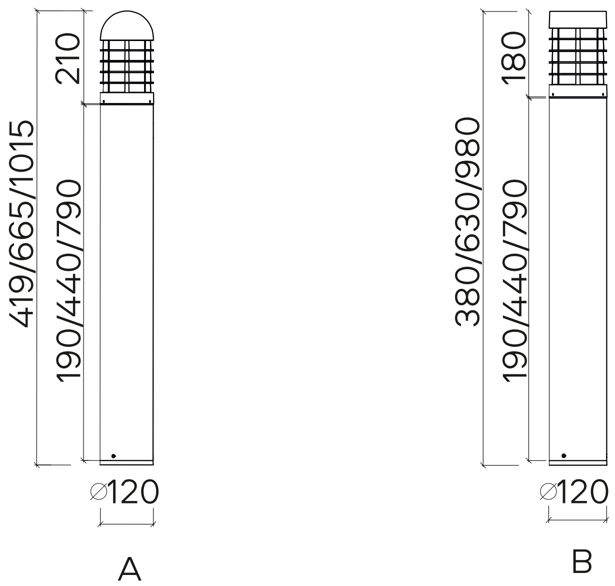
BAZILAS LL116, стр. 84

LL 114 DIAGO S



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	10.8	19.6	0.80
0.65	4.10	7.41	1.30
0.8	2.7	4.9	1.60
1	1.7	3.1	2.00
1.2	1.2	2.1	2.40

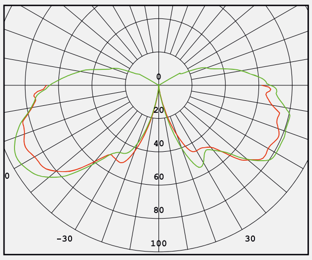
No:LL114 A-6W LED No:LL114 B-6W LED
Everlight LED 6W
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP65



В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

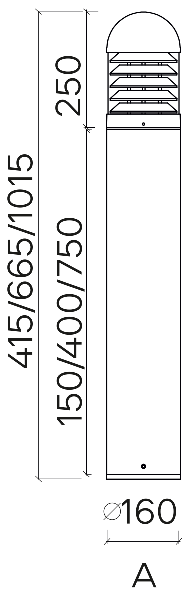
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 114 04A-6W	6W	415мм	LED/E27
LL 114 06A-6W	6W	665мм	LED/E27
LL 114 1A-6W	6W	1015мм	LED/E27
LL 114 04B-6W	6W	380мм	LED/E27
LL 114 06B-6W	6W	630мм	LED/E27
LL 114 1B-6W	6W	980мм	LED/E27

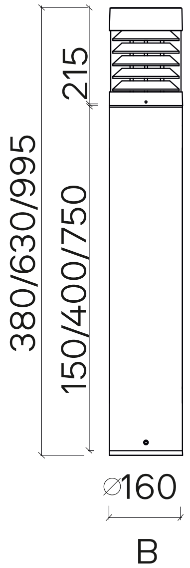
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	26.1	40.5	2.00
2	6.5	10.2	4.00
3	2.9	4.5	6.00
4	1.6	2.5	8.00
5	1.0	1.6	10.00

No:LL109 A-10W LED No:LL109 B-10W LED
LED 10W 541.7lm
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
90.00º
Класс защиты: I, IP65

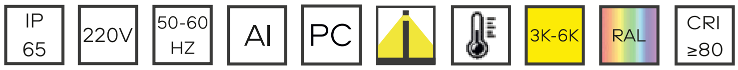


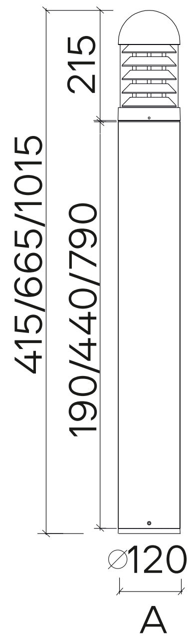


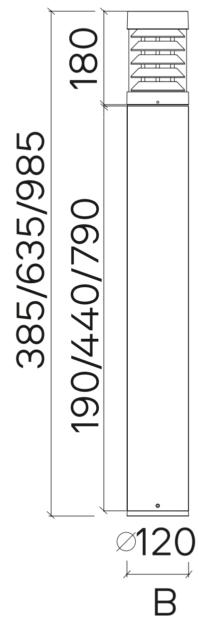
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 109 04A	-	415мм	E27
LL 109 06A	-	665мм	E27
LL 109 1A	-	1015мм	E27
LL 109 04B	-	380мм	E27
LL 109 06B	-	630мм	E27
LL 109 1B	-	995мм	E27

LL 116 **BALIZAS S**





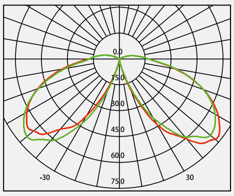


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 116 04A-E27	-	415мм	E27
LL 116 06A-E27	-	665мм	E27
LL 116 1A-E27	-	1015мм	E27
LL 116 04B-E27	-	385мм	E27
LL 116 06B-E27	-	635мм	E27
LL 116 1B-E27	-	985мм	E27

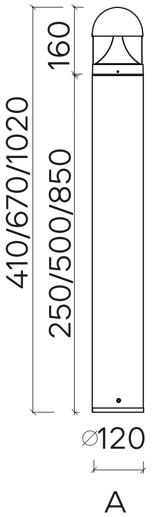
LL 115 **NEWTON S**

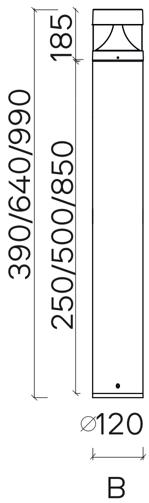
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	141.8	189.0	0.80
0.7	53.7	71.5	1.20
0.8	25.5	47.2	1.60
1.0	22.7	30.3	2.00
1.2	15.8	21.0	2.40

No:LL115 A-6W LED No:LL115 B-6W LED
Everlight LED 6W 315lm
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
90.00º
Класс защиты: I, IP65





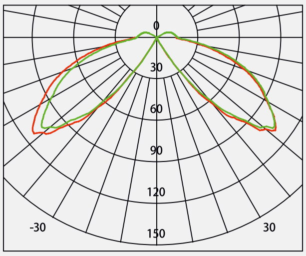
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 115 04A-6W	6W	410мм	LED
LL 115 06A-6W	6W	670мм	LED
LL 115 1A-6W	6W	1020мм	LED
LL 115 04B-6W	6W	390мм	LED
LL 115 06B-6W	6W	640мм	LED
LL 115 1B-6W	6W	990мм	LED

NEWTON LL108, стр. 80

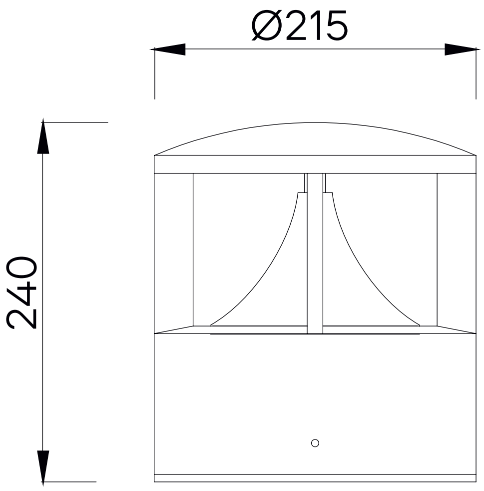
LL 117 COMPACT

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	429	851	0.40
0.4	107	212	0.80
0.6	47	94	1.20
0.8	26	53	1.60
1.0	17	34	2.00

No: LL117-10W LED
MTC LED 10W 402lm
Clear PC
90.00º
Class I, IP65



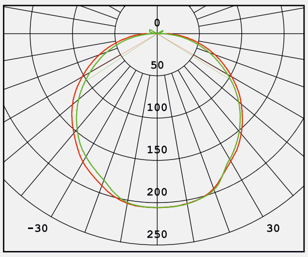
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 117 02-10W	10W	240мм	LED


RELEX LL119 B, стр. 90

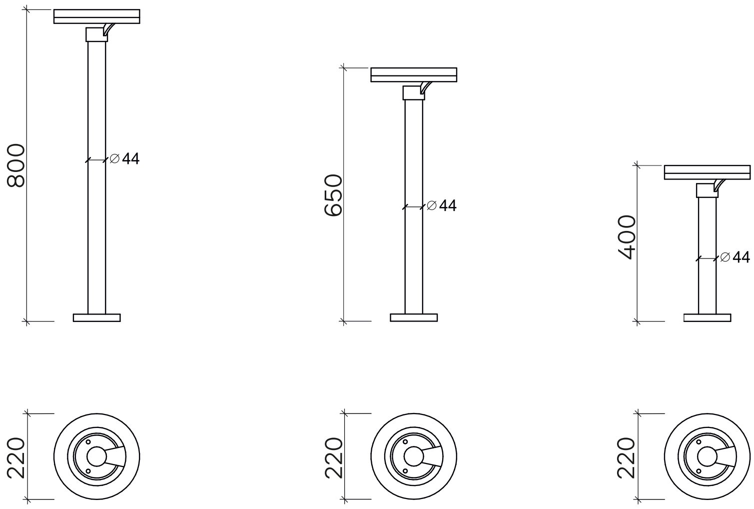
LL 118 **CIRI**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	1400	5143	0.61
0.4	350	1286	1.23
0.6	155	571	1.84
0.8	87	321	2.46
1.0	56	205	3.08

No: LL118-10W LED
Everlight LED 10W 656lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
114º
Класс защиты: I, IP65

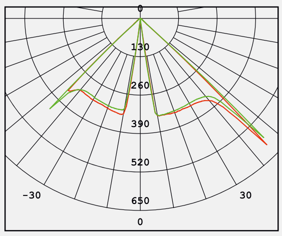


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 118 04A-10W	10W	415мм	LED
LL 118 06A-10W	10W	665мм	LED
LL 118 08A-10W	10W	1015мм	LED

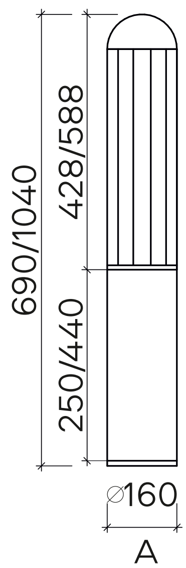
LL 119 **RELEX**

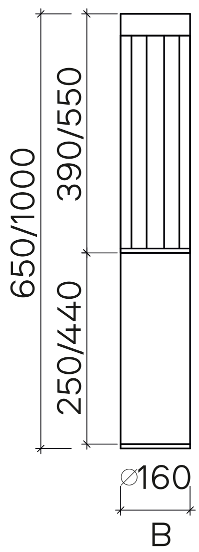
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	873.6	1990.0	0.80
0.65	330.8	753.5	1.30
0.8	218.4	497.4	1.60
1	139.8	318.4	2.00
1.2	97.1	221.1	2.40

No: LL119 A-10W LED No: LL119 B-10W LED
CREE COB LED 10W 521lm
Прозрачное стекло
90º
Класс защиты: I, IP65



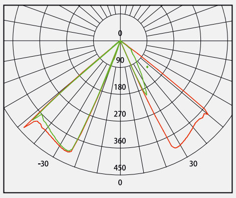


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 119 06A-10W	10W	690мм	LED
LL 119 1A-10W	10W	1040мм	LED
LL 119 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 119 1B-10W	10W	1000мм	LED

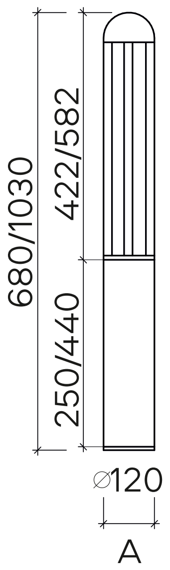
LL 119 **RELEX S**

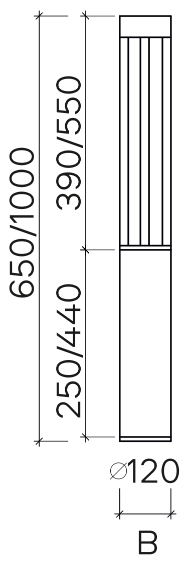
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

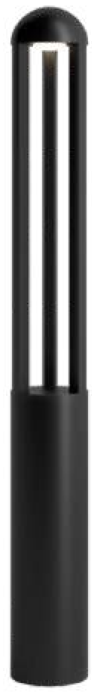


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	802.5	1957.0	0.80
0.65	303.9	741.3	1.30
0.8	200.6	489.4	1.60
1	128.4	313.2	2.00
1.2	89.2	217.5	2.40

No: LL119 AS-10W LED No: LL119 AB-10W LED
CREE COB LED 10W 562lm
Прозрачное стекло
90º
Класс защиты: I, IP65



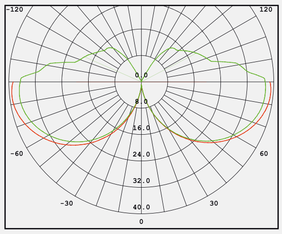




В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

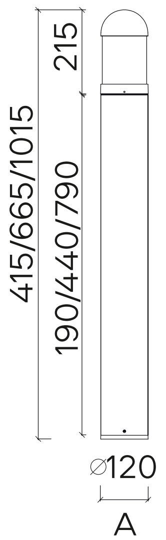
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 119 06A-10W	10W	690мм	LED
LL 119 1A-10W	10W	1040мм	LED
LL 119 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 119 1B-10W	10W	1000мм	LED

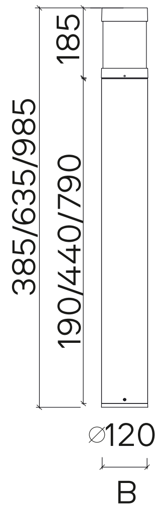
LL 113 **SMOOTH S**



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	61.7	75.2	0.80
0.65	23.4	28.5	1.30
0.8	15.4	18.8	1.60
1	9.9	12.0	2.00
1.2	6.9	8.4	2.40

No:LL113 A-6W LED No:LL113 B-6W LED
Everlight LED 6W 293lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP65

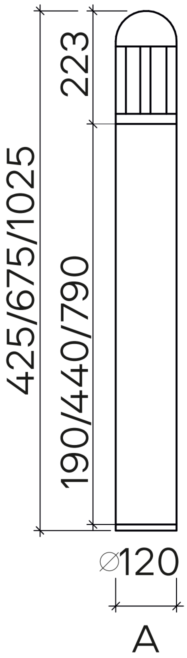


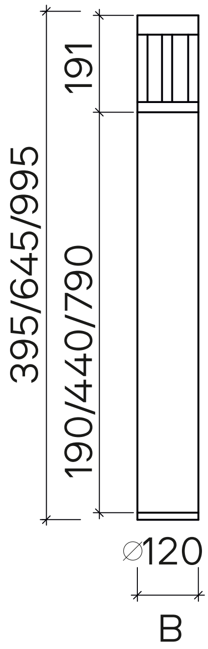


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 113 04A-6W	6W	415мм	LED/E27
LL 113 06A-6W	6W	665мм	LED/E27
LL 113 1A-6W	6W	1015мм	LED/E27
LL 113 04B-6W	6W	385мм	LED/E27
LL 113 06B-6W	6W	635мм	LED/E27
LL 113 1B-6W	6W	985мм	LED/E27

LL 120 **HEBE**



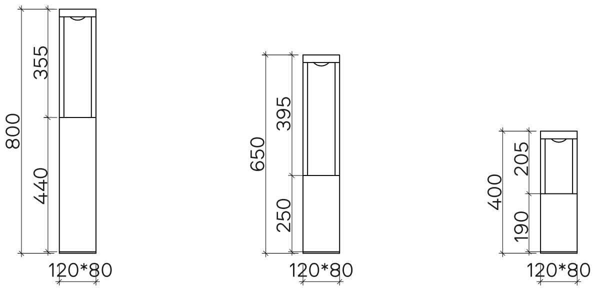


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

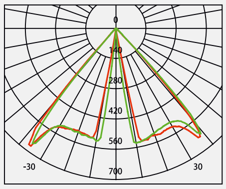
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 120 04A-10W	10W	475мм	LED
LL 120 06A-10W	10W	675мм	LED
LL 120 1A-10W	10W	1025мм	LED
LL 120 04B-10W	10W	395мм	LED
LL 120 06B-10W	10W	645мм	LED
LL 120 1B-10W	10W	995мм	LED

LL 121 **EXIT S**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

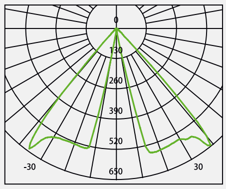


A



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	5305	12954	0.40
0.4	1326	3239	0.80
0.6	589	1439	1.20
0.8	331	809	1.60
1.0	212	518	2.00

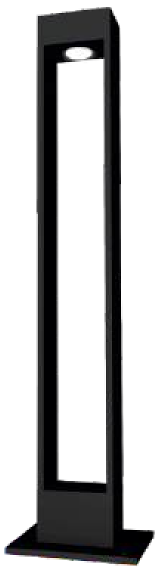
LL 121B-10W
CREE COB LED 10W 686lm
Clear Glass
90º
Class I, IP65

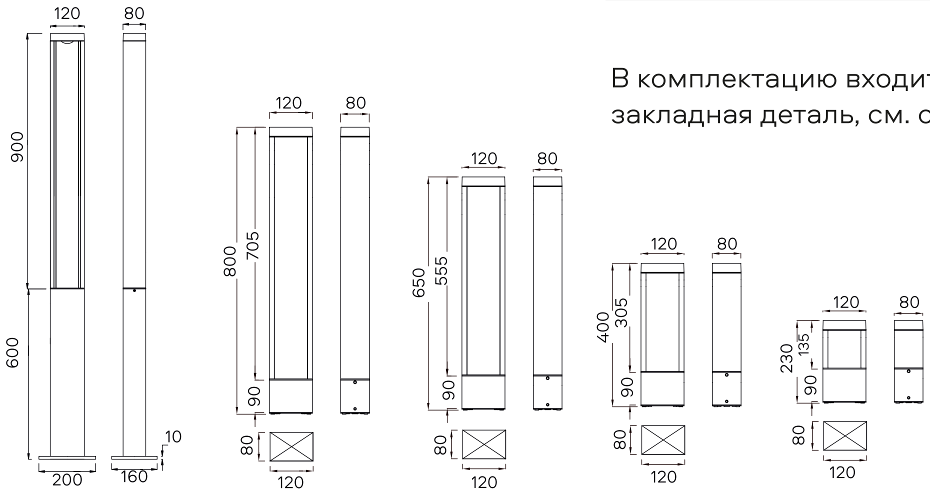


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	2106	12482	0.11
0.4	526	3121	0.22
0.6	234	1387	0.34
0.8	131	780	0.45
1.0	84	499	0.56

No: LL121A-10W LED
CREE COB LED 10W 458lm
Прозрачное стекло
31.74º
Класс защиты: I, IP65

В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

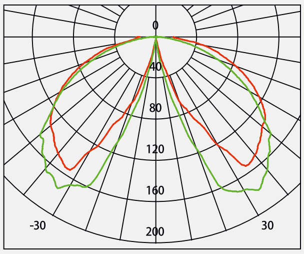




B

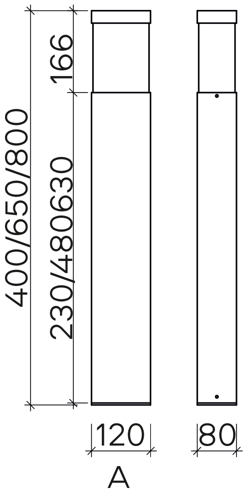
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 121 04A-10W	10W	400мм	LED
LL 121 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 121 08A-10W	10W	800мм	LED
LL 121 02B-10W	10W	230мм	LED
LL 121 04B-10W	10W	400мм	LED
LL 121 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 121 08B-10W	10W	800мм	LED
LL 121 15B-10W	10W	1500мм	LED

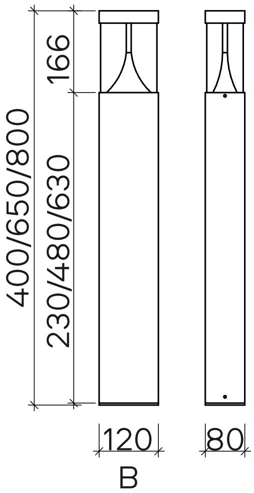
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	1541	3080	0.40
0.4	385	770	0.80
0.6	171	342	1.20
0.8	96	192	1.60
1.0	61	123	2.00

№: LL 123-10W LED
MTC LED 10W 468lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



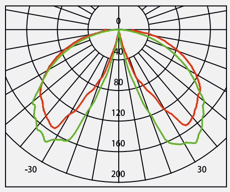


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 123 04A-E27	-	400мм	E27
LL 123 06A-E27	-	650мм	E27
LL 123 08A-E27	-	800мм	E27
LL 123 04B-10W	10W	400мм	LED
LL 123 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 123 08B-10W	10W	800мм	LED

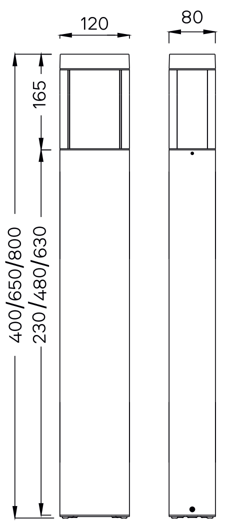
LL 123 **SANAT R**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

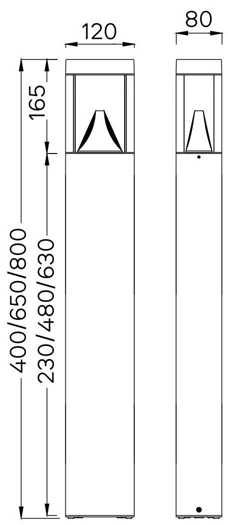


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	1541	3080	0.40
0.4	385	770	0.80
0.6	171	342	1.20
0.8	96	192	1.60
1.0	61	123	2.00

№: LL 123R-10W LED
MTC LED 10W 468lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



RA



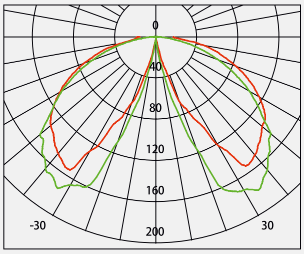
RB

В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 123 04RA-10W	10W	400мм	LED
LL 123 06RA-10W	10W	650мм	LED
LL 123 1RA-10W	10W	800мм	LED
LL 123 04RB-10W	10W	400мм	LED
LL 123 06RB-10W	10W	650мм	LED
LL 123 1RB-10W	10W	800мм	LED

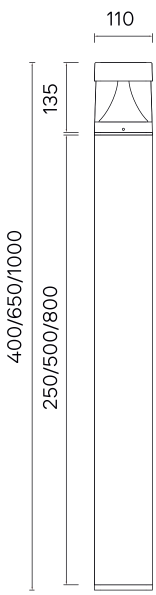
LL 123 **SANAT Q**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

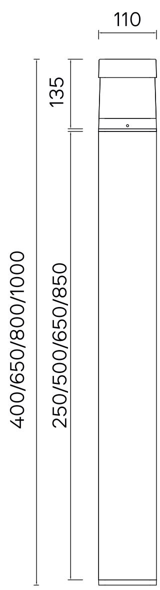


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	1541	3080	0.40
0.4	385	770	0.80
0.6	171	342	1.20
0.8	96	192	1.60
1.0	61	123	2.00

№: LL 123-10W LED
MTC LED 10W 468lm
Clear PC
90º
Class I, IP65



Q1



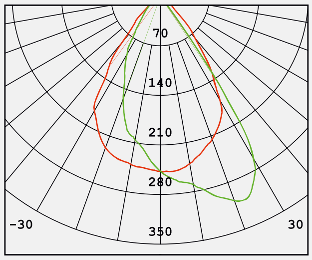
Q2

В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 123 04A-E27	-	400мм	E27
LL 123 06A-E27	-	650мм	E27
LL 123 08A-E27	-	800мм	E27
LL 123 04B-10W	10W	400мм	LED
LL 123 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 123 08B-10W	10W	800мм	LED

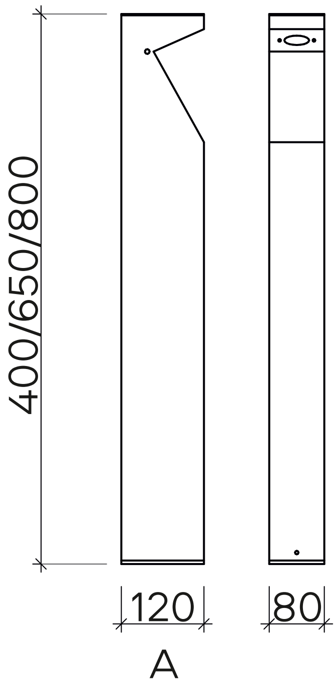
LL 124 **KYCLOS**

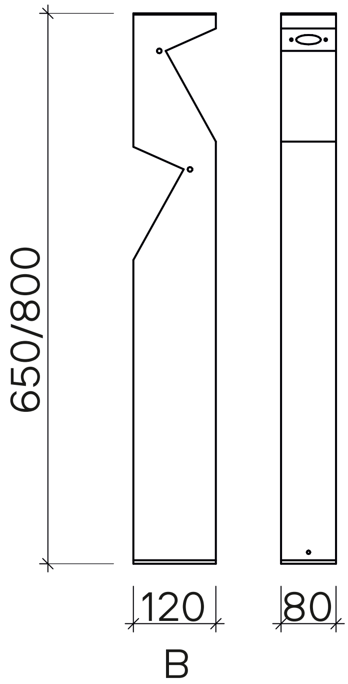
NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	190.0	262.1	1.01
2	47.5	65.5	2.02
3	21.1	29.1	3.03
4	11.9	16.4	4.04
5	7.6	10.5	5.05

No: LL124-6W LED
Lumileds LED 6W 267.8lm
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
53.6º
Класс защиты: I, IP54



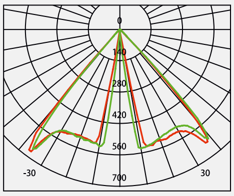


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 124 04A-6W	6W	400мм	LED
LL 124 06A-6W	6W	650мм	LED
LL 124 08A-6W	6W	800мм	LED
LL 124 06B-6W/6W	6W/6W	650мм	LED
LL 123 08B-6W/6W	6W/6W	800мм	LED

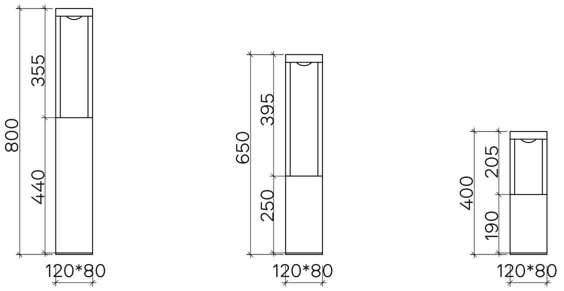
LL 122 **EXIT W**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | AI | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

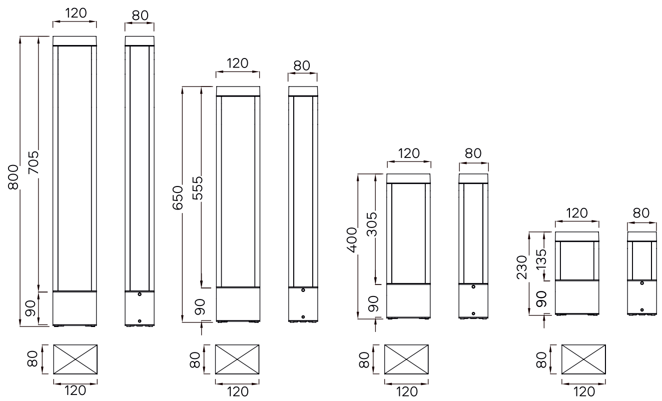


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	5305	12954	0.40
0.4	1326	3239	0.80
0.6	589	1439	1.20
0.8	331	809	1.60
1.0	212	518	2.00

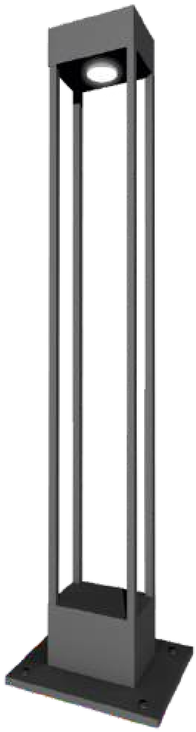
No: LL122-10W LED
CREE COB LED 10W 686lm
Прозрачное стекло
90º
Класс защиты: I, IP65



A



B

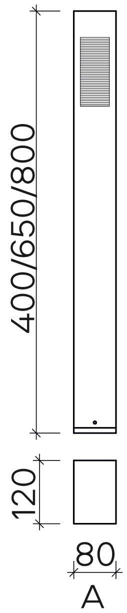


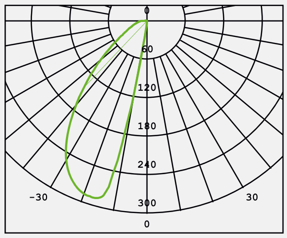
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 122 04A-10W	10W	400мм	LED
LL 122 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 122 1A-10W	10W	800мм	LED
LL 122 02B-10W	10W	230мм	LED
LL 122 04B-10W	10W	400мм	LED
LL 122 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 122 08B-10W	10W	800мм	LED

LL 125 **DESCEN**

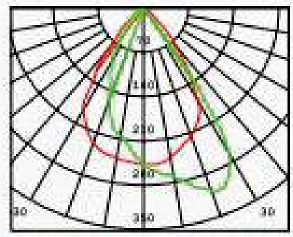
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





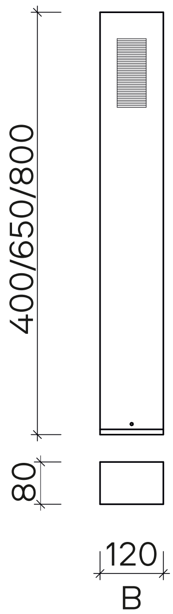
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	29.1	257.6	0.56
2	7.3	64.4	1.12
3	3.2	28.6	1.69
4	1.8	16.1	2.25
5	1.2	10.3	2.81

No:LL125 A-10W LED
Lumileds LED 10W 169.6lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP54



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	190.0	262.1	1.01
2	47.5	65.5	2.02
3	21.1	29.1	3.03
4	11.9	16.4	4.04
5	7.6	10.5	5.05

No:LL125 B-6W LED
Lumileds LED 6W
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP54

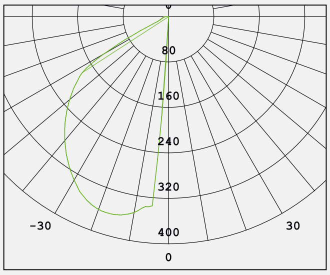


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 125 04A-10W	10W	400мм	LED
LL 125 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 125 08A-10W	10W	800мм	LED
LL 125 04B-6W	6W	400мм	LED
LL 125 06B-6W	6W	650мм	LED
LL 125 08B-6W	6W	800мм	LED

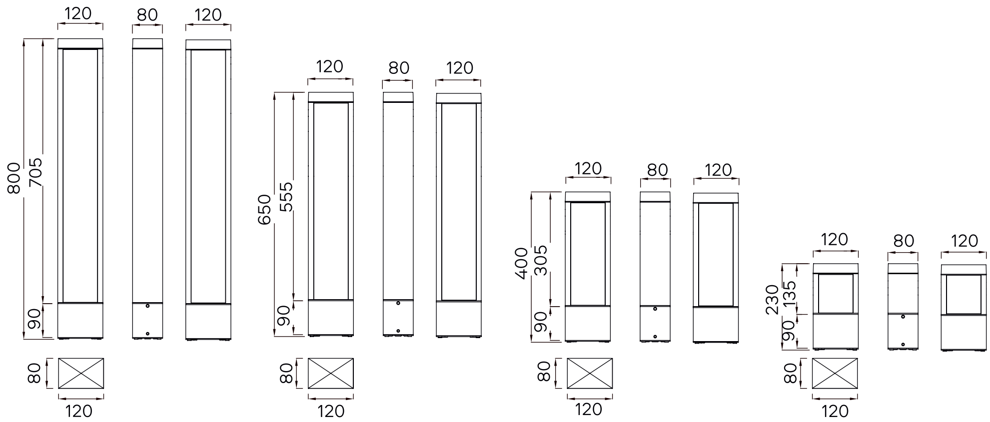
LL 125 **DESCEN W**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.2	1739	8435	0.20
0.4	435	2109	0.40
0.6	193	937	0.60
0.8	109	527	0.80
1.0	70	337	1.00

№: LL 125 W-10W
CREE COB LED 10W 197lm
Clear Glass
53º
Class I, IP65

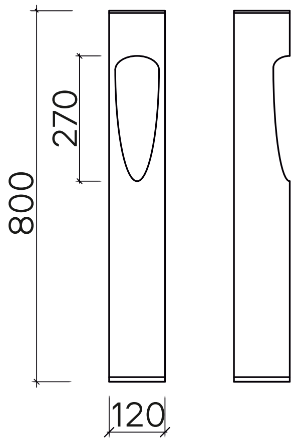


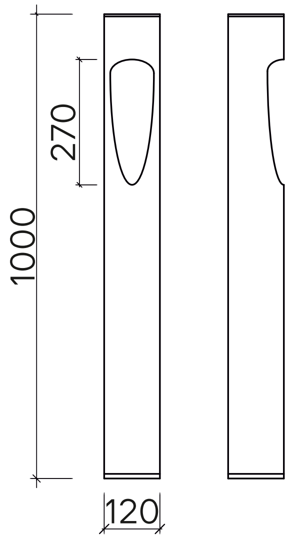
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

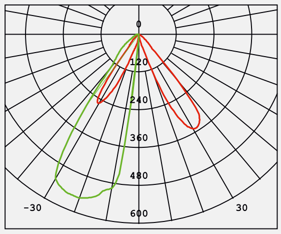
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 125 02W-10W	10W	230мм	LED
LL 125 04W-10W	10W	400мм	LED
LL 125 06W-10W	10W	650мм	LED
LL 125 08W-10W	10W	800мм	LED

LL 126 **GERMA S**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

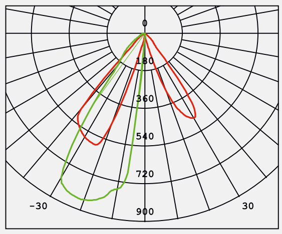






H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.7	306	1135	0.34
0.8	202	750	0.42
1.0	129	480	0.52
1.5	57	213	0.79
2.0	32	120	1.05

№: LL 126 - 10W LED
CREE COB LED 10W 348lm
Clear Glass
29º
Class I, IP65



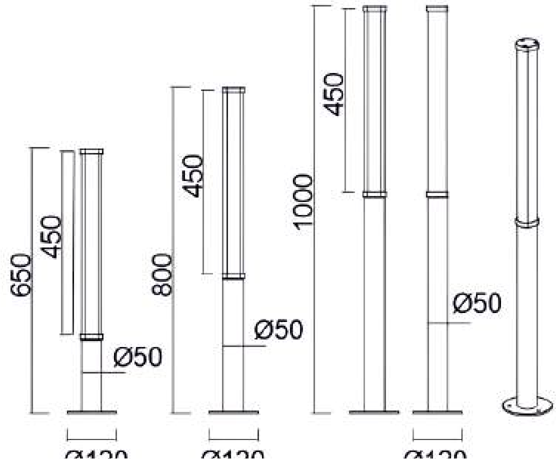
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.7	529	1744	0.34
0.8	349	1151	0.42
1.0	223	737	0.52
1.5	99	328	0.79
2.0	56	184	1.06

№: LL 126 - 15W LED
CREE COB LED 15W 536lm
Clear Glass
30º
Class I, IP65

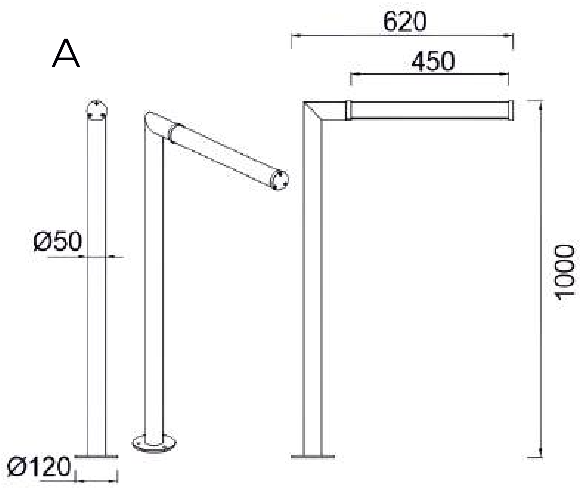
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 126 08-10W	10W	800мм	LED
LL 126 1-10W	10W	1000мм	LED
LL 126 08-15W	15W	800мм	LED
LL 126 1-15W	15W	1000мм	LED

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



A



B

В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

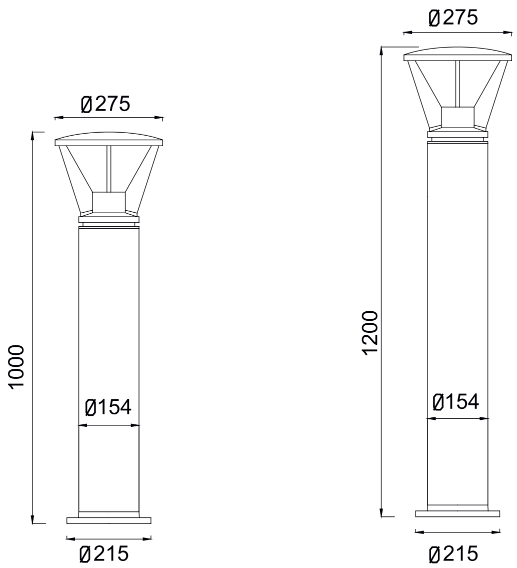
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 127 04A-12W	12W	400мм	LED
LL 127 06A-12W	12W	650мм	LED
LL 127 08A-12W	12W	800мм	LED
LL 127 08B-12W	12W	800мм	LED
LL 127 1B-12W	12W	1000мм	LED


SANAT LL123, стр. 95

LL 128 B **FLAT**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

No: LL128B-E27
E27, Max. 23W PLC
Clear PC
Class I, IP65

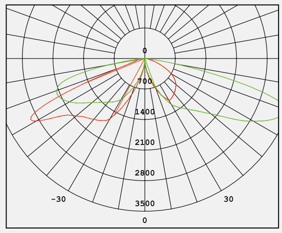


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
Ll128 10B-E27	-	1000мм	E27
LL 128 12B-E27	-	1200мм	E27

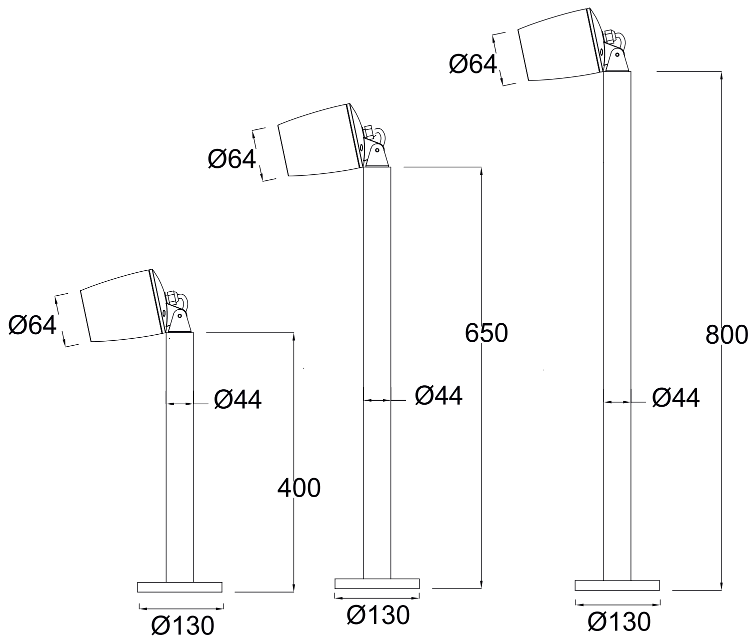
LL 129 **ACENTO**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	285	516.3	1.29
2	71.4	129.1	2.59
3	31.7	57.3	3.89
4	17.8	32.2	5.19
5	11.4	20.6	6.49

No: LL129-6W LED
CREE COB LED 1*6W 507lm
Clear Glass
60º
Class I, IP65

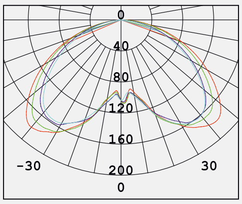


В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 129 04A-6W	6W	400мм	LED
LL 129 06A-6W	6W	650мм	LED
LL 129 08A-6W	6W	800мм	LED

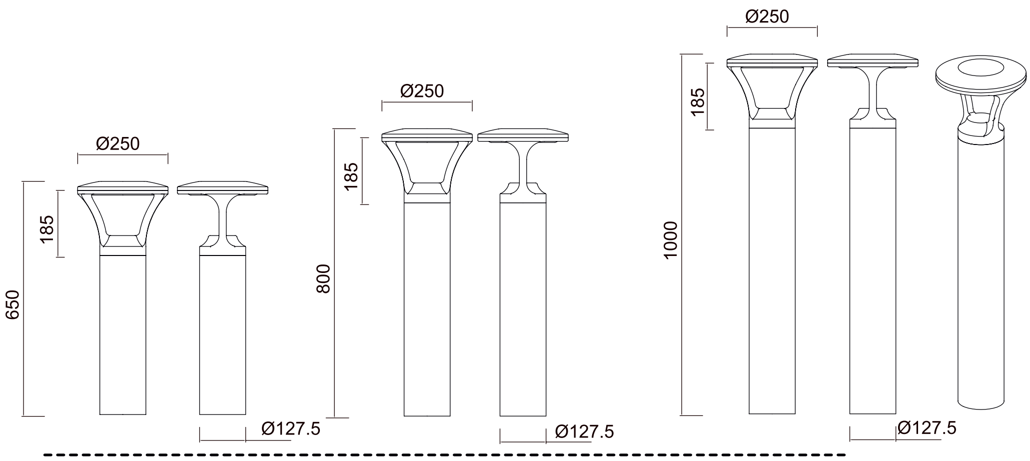
LL 128 B **FLAT**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	429	851	0.40
0.65	107	212	0.80
0.8	47	94	1.20
1	26	53	1.60
1.2	17	34	2.00

No: LL128A-10W LED
Everlight LED 10W 600lm
Clear PC
90.00º
Class I, IP65



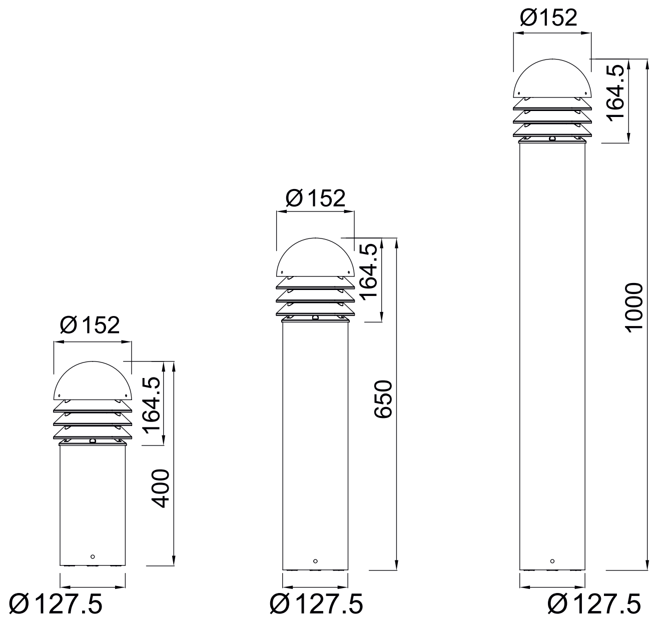
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 128 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 128 08A-10W	10W	800мм	LED
LL 128 1A-10W	10W	1000мм	LED

LL 130 **RICE**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

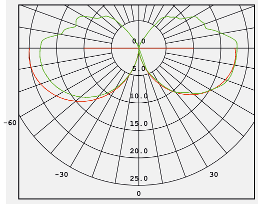
No:LL130-10W LED
Lumileds LED
Clear PC
Class I, IP65



В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 130 04-10W	10W	400мм	LED
LL 130 06-10W	10W	650мм	LED
LL 130 1-10W	10W	1000мм	LED

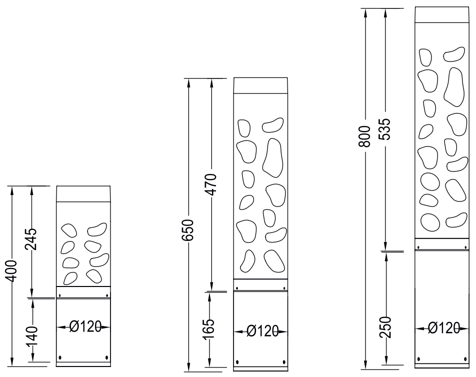
LL 131 **DECORA**



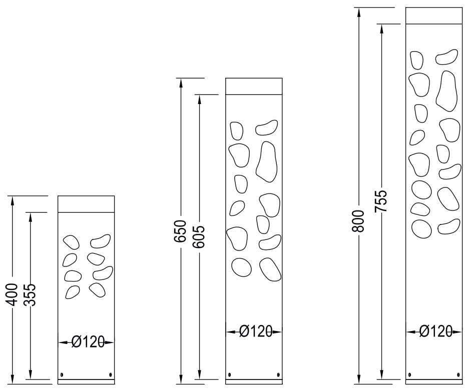
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	29	36	0.80
0.6	13	16	1.20
0.8	7	9	1.60
1.0	5	6	2.00
1.2	3	4	2.40

No: LL131A-10W LED
CREE COB LED 10W 147lm
Opal PC
180º
Class I, IP65

No: LL131B-10W LED
CREE COB LED 10W 339lm
Clear Glass
180º
Class I, IP65



A



B

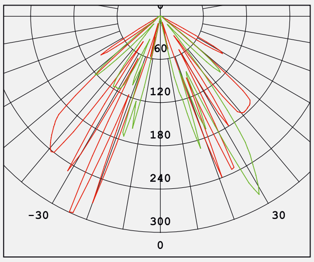
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 131 04A-10W	10W	400мм	LED
LL 131 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 131 08A-10W	10W	800мм	LED
LL 131 04B-10W	10W	400мм	LED
LL 131 06B-10W	10W	650мм	LED
LL 127 08B-10W	10W	800мм	LED

BAZILAS LL109, стр. 83

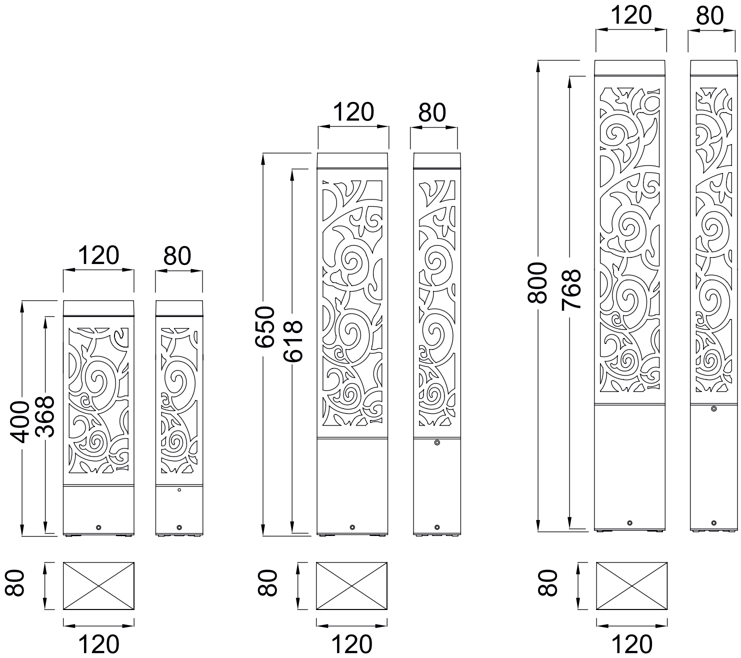
LL 131 **DECORA Q**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | AI | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	440	1812	0.80
0.6	195	805	1.20
0.8	110	453	1.60
1.0	70	290	2.00
1.2	49	201	2.40

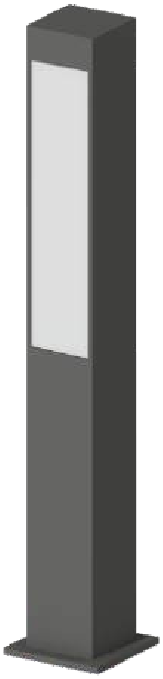
No: LL131Q-10W LED
CREE COB LED 10W 339lm
Clear Glass
180º
Class I, IP65



В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

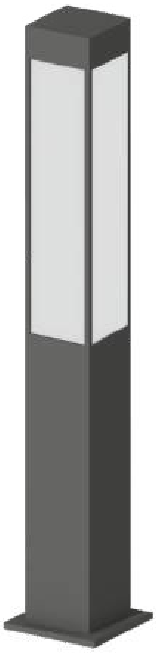
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 131 04AQ-10W	10W	400мм	LED
LL 131 06AQ-10W	10W	650мм	LED
LL 131 08AQ-10W	10W	800мм	LED

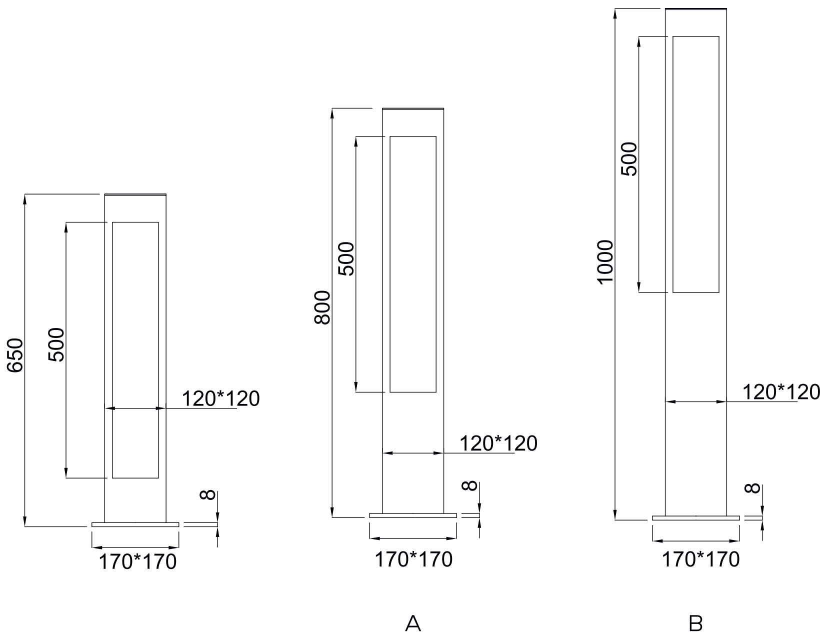
LL 132 **TOWER S**



No:LL132A-16W LED Two sides
2*T8 8W LED
Opal PC
Class I, IP65

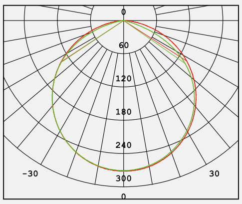
No:LL132B-T8 16W LED Four sides
2*T8 8W LED
Opal PC
Class I, IP65





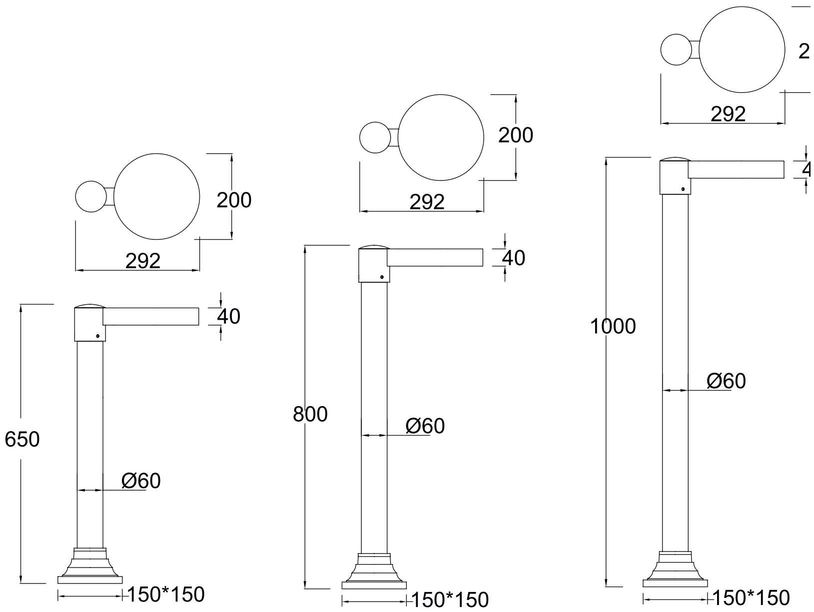
В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 132 06A-16W	16W	400мм	LED
LL 132 08A-16W	16W	800мм	LED
LL 132 1A-16W	16W	800мм	LED
LL 132 06B-16W	16W	650мм	LED
LL 132 08B-16W	16W	800мм	LED
LL 132 1B-16W	16W	1000мм	LED



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	512.4	1698.0	1.17
0.6	227.7	754.6	1.76
0.8	128.1	424.5	2.34
1.0	82.0	271.7	2.93
1.2	56.9	188.7	3.52

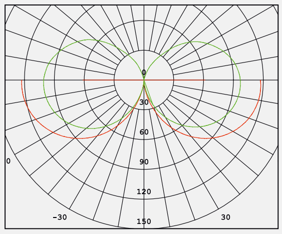
No:LL133-10W LED
MTC LED 10W 765lm
Clear PC
111º
Class I, IP65



В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

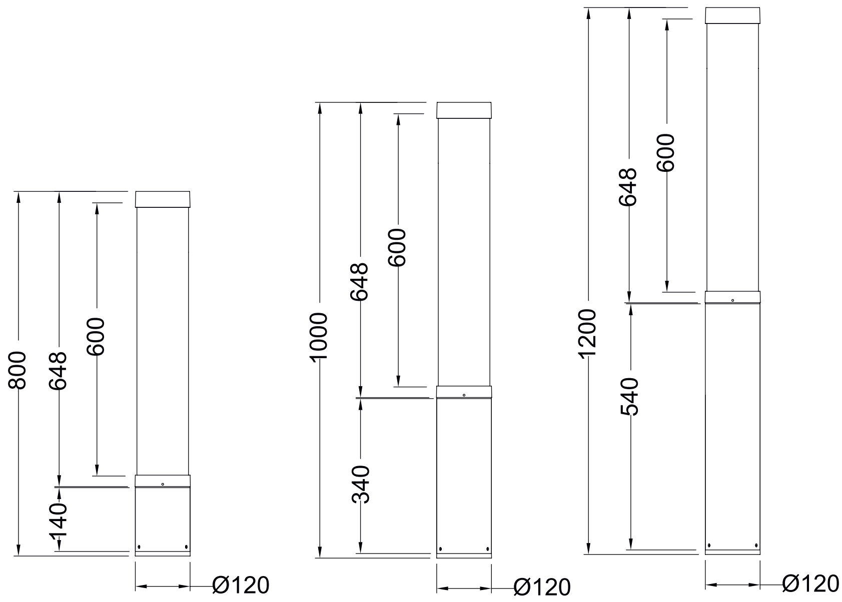
Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 133 06A-10W	10W	650мм	LED
LL 133 08A-10W	10W	800мм	LED
LL 133 1A-10W	10W	1000мм	LED

LL 134 STICK S



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
0.4	174.9	226.4	0.80
0.65	66.2	85.7	1.30
0.8	43.7	56.6	1.60
1.0	28.0	36.2	2.00
1.2	19.4	25.2	2.40

No:LL-134 15W
Osram 15W LED 968lm
Opal PC
180º
Class I, IP65



В комплектацию входит светильник и закладная деталь, см. стр. 165.

Артикул	Мощность	Высота	Источник света
LL 134 08-15W	15W	800мм	LED
LL 134 1-15W	15W	800мм	LED
LL 134 12-15W	15W	1200мм	LED

ACENTO LL129 S, стр. 107

АРХИТЕКТУРНОЕ И АКЦЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

AUTEM

AQUA

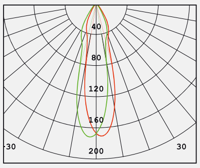
MORUM

INFERIS

TECTUM

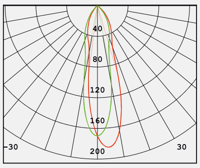
освещение у офисных зданий, парки.

IP 67 | 220V | 50-60 HZ | ST STEEL | GLA HARD | 3K-6K | CRI ≥80



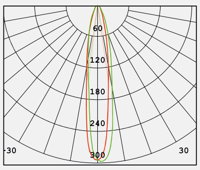
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	121.3	173.6	0.42
2	30.3	43.4	0.84
3	13.5	19.3	1.26
4	7.6	10.9	1.68
5	4.9	6.9	2.10

No:IL1101-1W LED
LED 1*1W 50.95lm
Прозрачное стекло
23.72°
Класс защиты: I, IP67



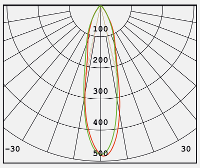
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	121.7	183.4	0.40
2	30.4	45.8	0.81
3	13.5	20.4	1.20
4	7.6	11.5	1.61
5	4.9	7.3	2.01

No: IL1103 -1W LED
LED 1*1W 59.07lm
Прозрачное стекло
22.77º
Класс защиты: I, IP67



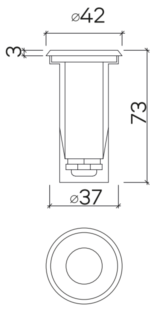
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	200.4	297.0	0.29
2	50.1	74.2	0.58
3	22.3	33.0	0.87
4	12.5	18.6	1.15
5	8.0	11.9	1.44

No: IL1102 -1W LED
LED 1*1W 45.24lm
Прозрачное стекло
16.45°
Класс защиты: I, IP67

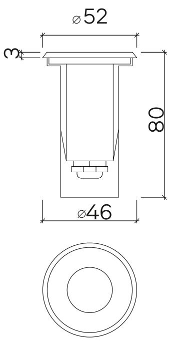


H(m	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	328.6	483.0	0.44
2	82.2	120.7	0.89
3	36.5	53.7	1.33
4	20.5	30.1	1.78
5	13.2	19.3	2.23

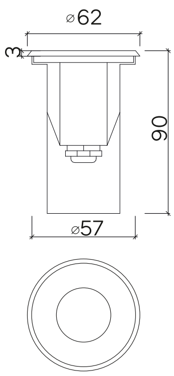
No: IL1104 -3W LED
LED 3*1W 142.3lm
Прозрачное стекло
25.15º
Класс защиты: I, IP67



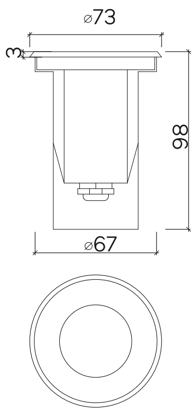
IL1101



IL1102

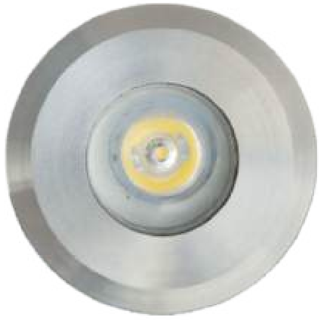


IL1103



IL1104

IL1101



IL1102

IL1103

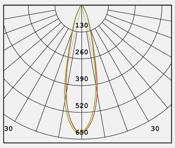
IL1104

Артикул	Мощность	Источник света
IL1101-1W	1W	LED
IL1102-1W	1W	LED
IL1103-1W	1W	LED
IL1104-3W	3W	LED

IL 110 AUTEM

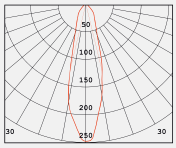
IP 67	220V	50-60 HZ	ST STEEL	GLA HARD	3K-6K	CRI ≥80

IL1105



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	418.5	620.3	0.46
2	104.6	155.1	0.92
3	46.5	68.9	1.38
4	26.2	38.8	1.85
5	16.7	24.8	2.31

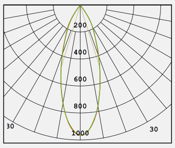
No: IL1105-3W LED
LED 3*1W 143.1lm
Прозрачное стекло
26.07º
Класс защиты: I, IP67



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	168.8	250.0	0.47
2	42.2	62.5	0.95
3	18.8	27.8	1.43
4	10.6	15.6	1.91
5	6.8	10.0	2.38

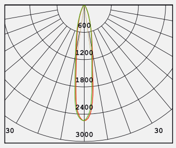
No: IL1105 B-GU10
GU10 35W 77.93lm
Прозрачное стекло
26.87°
Класс защиты: I, IP67

IL1105A



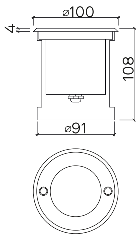
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	620.6	965.3	0.62
2	155.2	241.3	1.24
3	69.0	107.3	1.86
4	38.8	60.3	2.48
5	24.8	38.6	3.11

No: IL1105 A-7W LED
COB LED 1*7W 392.8lm
Прозрачное стекло
34.56°
Класс защиты: I, IP67

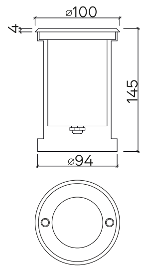


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1741	2547.0	0.28
2	435.3	636.7	0.57
3	193.5	283.0	0.86
4	108.8	159.2	1.15
5	69.7	101.0	1.44

No: IL1108 -9W-LED
LED 9*1W 365.9lm
Прозрачное стекло
16.49°
Класс защиты: I, IP67

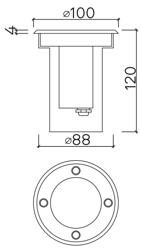


IL1105

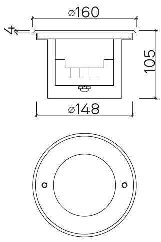


IL1105A

IL1105B



IL1105B



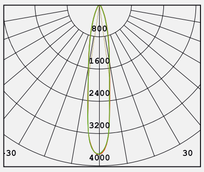
IL1108

IL1108

Артикул	Мощность	Источник света
IL1105-3W	3W	LED
IL1105A-7W	7W	LED
IL1105B-GU10	-	Gu10
IL1108-9W	9W	LED

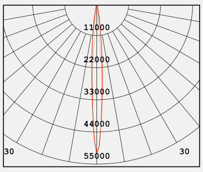
IL 1109 **AUTEM**

IP 67	220V	50-60 HZ	ST STEEL	GLA HARD		3K-6K	CRI ≥80



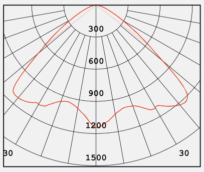
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2527	3716.0	0.28
2	631.8	929.1	0.57
3	280.8	412.9	0.86
4	158.0	232.3	1.15
5	101.1	148.7	1.44

No:IL1109-12W-LED
12W 526.2lm
Прозрачное стекло
16.42°
Класс защиты: I, IP67



H(m	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	20518	53925	0.28
2	5130	1348.0	0.56
3	2280	5992.0	0.84
4	1282	3370.0	1.12
5	91.2	239.7	4.21

No:IL1109 A-G12 N16 70W
G12 70W HID 1424lm
Прозрачное стекло
16.00°
Класс защиты: I, IP67



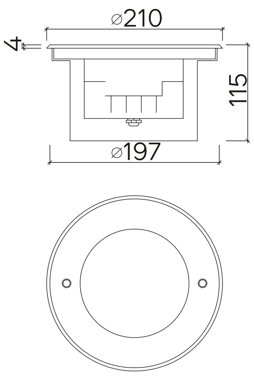
H(m	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	753.6	1175	1.51
2	188.4	293.7	3.02
3	83.7	130.5	4.53
4	47.1	73.4	6.04
5	30 2	47 0	7 56

No:IL1109 A-G12 W 70W
89W 3025lm
Прозрачное стекло
74.19°
Класс защиты: I, IP67

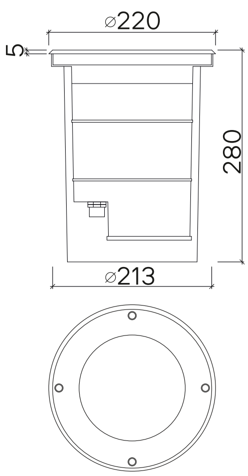
IL1109

IL1109A

IL1109A



IL1109

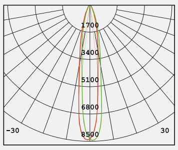


IL1109A

Артикул	Мощность	Источник света
IL1109-12W	12W	LED
IL1109A	-	G12

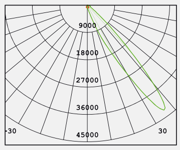
IL 111 **AUTEM**

IP 67 | 220V | 50-60 HZ | ST STEEL | GLA HARD | 3K-6K | CRI ≥80



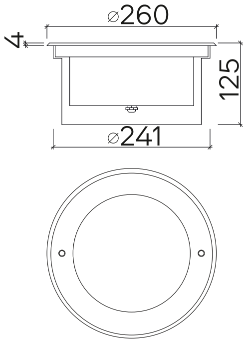
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	6067	8494.0	0.28
2	1517	2123.0	0.56
3	674.1	943.8	0.84
4	379.2	530.9	1.12
5	242.7	339.8	1.40

No:IL1110 -24W LED
LED 24*1W 1139lm
Прозрачное стекло
15.89°
Класс защиты: I, IP67

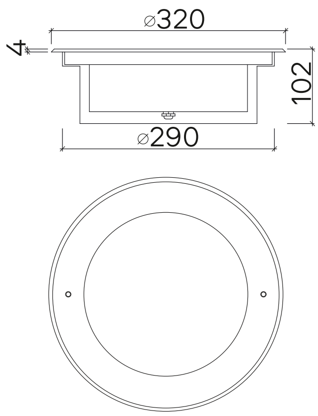


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	7746	11440	0.28
2	1937	2860.0	0.57
3	860.7	1271.0	0.86
4	484.1	715.0	1.15
5	309.8	457.6	1.44

No:IL1111 -36W LED
LED 36*1W 1629lm
Прозрачное стекло
16.44°
Класс защиты: I, IP67



IL1110-24W

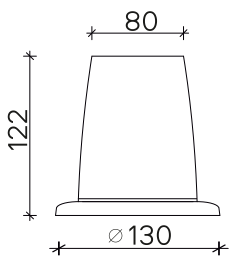


IL1111-36W

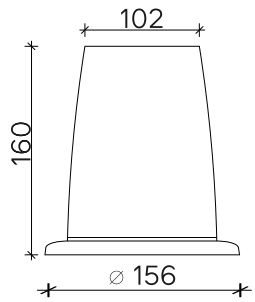
Артикул	Мощность	Источник света
IL1110-24W	24W	LED
IL1111-36W	36W	LED

IP 67	220V	50-60 HZ	Al	GLA HARD		3K-6K	CRI ≥80

IL1140

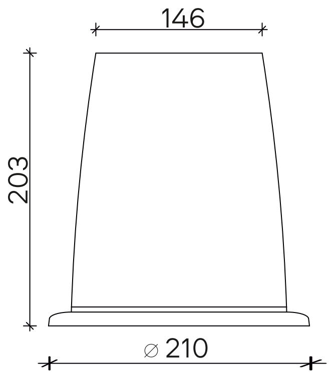


IL1140



IL1140L

IL1140L



IL1140XL

IL1140XL

Артикул	Мощность	Источник света
IL1140-10W	10W	LED
IL1140L-20W	20W	LED
IL1140XL-28W	28W	LED

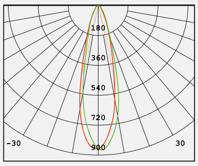
IL 116 AUTEM

IP 67 | 220V | 50-60 HZ | ST STEEL | GLA HARD | 3K-6K | CRI ≥80

IL1162

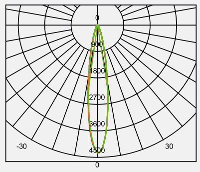
IL116

IL1161



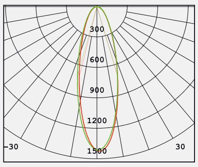
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	586.0	868.5	0.47
2	146.5	217.0	0.93
3	65.1	96.5	1.40
4	36.6	54.3	1.87
5	23.4	34.7	2.34

No:IL1161 -5W LED
LED 5*1W 222.1lm
Прозрачное стекло
26.39°
Класс защиты: I, IP67



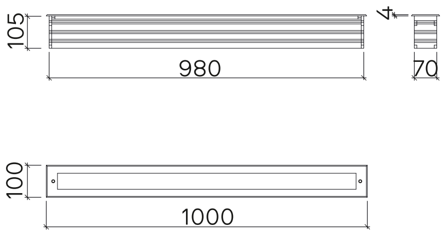
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2984	4345	30.3
2	746.1	1086	60.6
3	331.6	482.8	90.9
4	186.5	271.6	121.2
5	119.4	173.8	151

NO: IL1162-10W LED
LED 10*1W 717.6lm
Прозрачное стекло
17.23º
Класс защиты: I, IP67

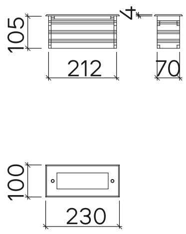


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	931.0	1424.0	0.55
2	232.7	356.0	1.10
3	103.4	158.2	1.66
4	58.2	89.0	2.21
5	37.2	57.0	2.76

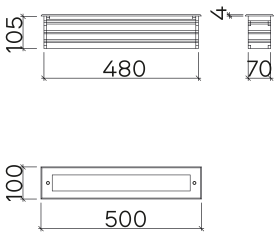
No:IL 1163-18W LED
LED 18*1W 629.4lm
Прозрачное стекло
30.86°
Класс защиты: I, IP67



IL1163



IL1161



IL1162

Артикул	Мощность	Источник света
IL1161-5W	5W	LED
IL1162-10W	10W	LED
IL1163-18W	18W	LED

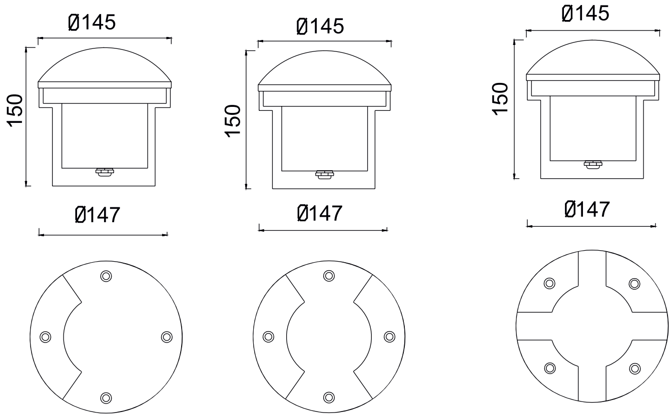
IL 1171 **AUTEM**

IP 67 | 220V | 50-60 HZ | Al | ST STEEL | 3K-6K | CRI ≥80

No:IL1171 A-3W LED
1*3W LED
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP67

No:IL1171 C -4*2W LED
4*2W LED
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP67

No:IL1171 B -2*2W LED
2*2 W LED
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP67



IL 1171 A **IL 1171 B** **IL 1171 C**

IL1171A

IL1171B

IL1171C

Артикул	Мощность	Источник света
IL1171A-3W	3W	LED
IL1171B-2*2W	4W	LED
IL1171C-4*2W	8W	LED

INFERIS IL1140, стр. 139

IL 1170 **AUTEM**

IP 67 | 220V | 50-60 HZ | Al | ST STEEL | 3K-6K | CRI ≥80

No: IL1170 A -1W LED
1*1W LED
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP67

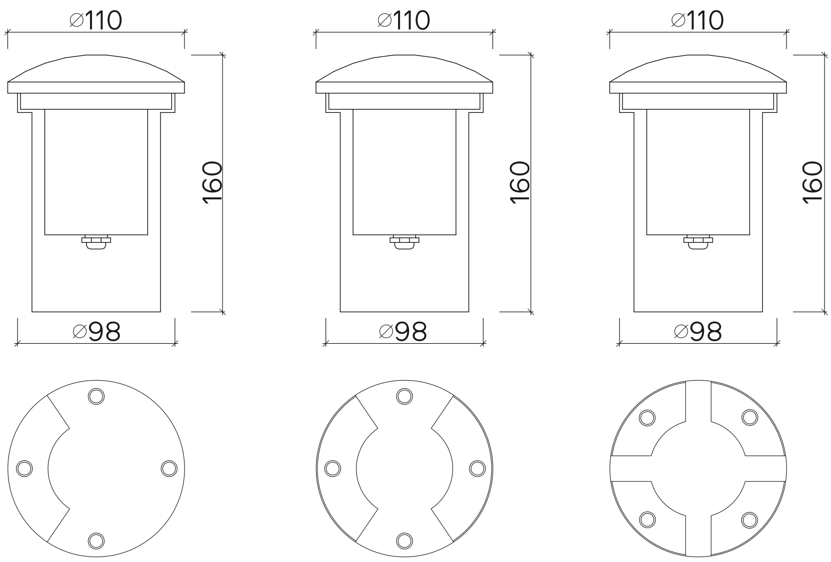
No: IL1170 B-2*1W LED
2*1W LED
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP67

No: IL1170 C-4*1W LED
4*1W LED
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP67

IL 1170A

IL 1170B

IL 1170C



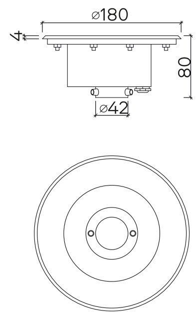
IL 1170A IL 1170B IL 1170C

Артикул	Мощность	Источник света
IL1170A-1*1W	1W	LED
IL1170B-2*1W	2W	LED
IL1170C-4*1W	4W	LED

UL 143 **AQUA**

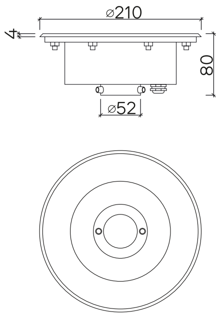
IP 68 | 12-24V DC | 50-60 HZ | Al | ST STEEL | 3K-6K | CRI ≥80

UL1431



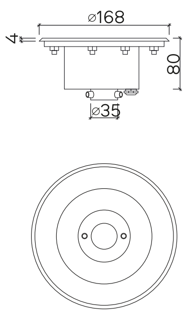
UL1432

UL1432

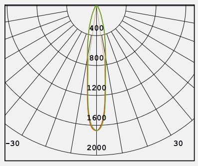


UL1431

UL1433

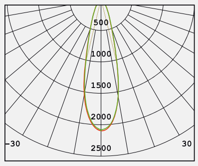


UL1433



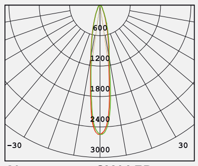
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1124	1674.0	0.29
2	280.9	418.5	0.58
3	124.8	186.0	0.87
4	70.2	104.6	1.16
5	44.9	67.0	1.45

No: UL1433-6W LED
6W 256.8lm
Прозрачное стекло
16.44º
Класс защиты: III (AC 12V), IP68



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1486	2095.0	0.49
2	371.4	523.8	0.98
3	165.1	232.8	1.48
4	92.9	130.9	1.97
5	59.4	83.8	2.46

No: UL1431-12W LED
12W 575.3lm
Прозрачное стекло
27.65º
Класс защиты: III (AC 24V), IP68



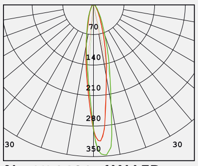
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1747	2549.0	0.29
2	436.7	637.3	0.58
3	194.1	283.2	0.88
4	109.2	159.3	1.17
5	69.9	102.0	1.46

No: UL1432-9W LED
9W 367.4lm
Прозрачное стекло
16.62º
Класс защиты: III (AC 12V), IP68

Артикул	Мощность	Источник света
UL1431-12W	12W	LED
UL1432-9W	9W	LED
UL1433-6W	6W	LED

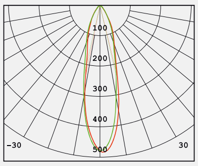
UL 140 **AQUA**

IP 68 | 12V DC | 50-60 HZ | ST STEEL | 3K-6K | CRI ≥80



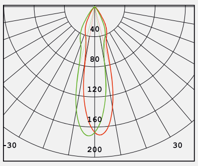
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	215.7	360.4	0.29
2	53.9	90.1	0.58
3	24.0	40.1	0.88
4	13.5	22.5	1.17
5	8.6	14.4	1.46

No:UL1401 -1W LED
LED 1*1W 49.63lm
Прозрачное стекло
16.71°
Класс защиты: III (AC 12V), IP68



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	200.4	297.0	0.29
2	50.1	74.2	0.58
3	22.3	33.0	0.87
4	12.5	18.6	1.15
5	8.0	11.9	1.44

No:UL1410 -1W LED
1ED 1*1W 45.24lm
Прозрачное стекло
6.45°
Класс защиты: III (AC 12V), IP68



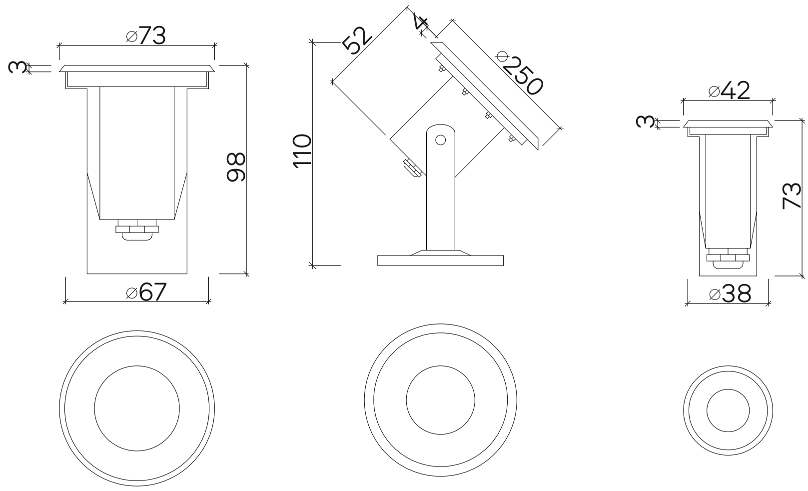
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	121.3	173.6	0.42
2	30.3	43.4	0.84
3	13.5	19.3	1.26
4	7.6	10.9	1.68
5	4.9	6.9	2.10

No:UL1411 -1W LED
LED 1*1W 50.95lm
Прозрачное стекло
23.72°
Класс защиты: III (AC 12V), IP68

UL1401

UL1410

UL1411



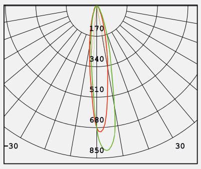
UL1411 UL1401 UL1410

Артикул	Мощность	Источник света
UL1401-1W	1W	LED
UL1410-1W	1W	LED
UL1411-1W	1W	LED

UL 140 **AQUA**

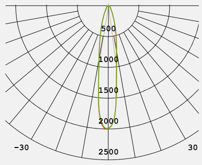
IP 68 | 24V DC | 50-60 HZ | Al | ST STEEL | 3K-6K | CRI ≥80

UL1402



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	657.8	970.8	0.29
2	164.4	242.7	0.58
3	73.1	107.9	0.87
4	41.1	60.7	1.16
5	26.3	38.8	1.45

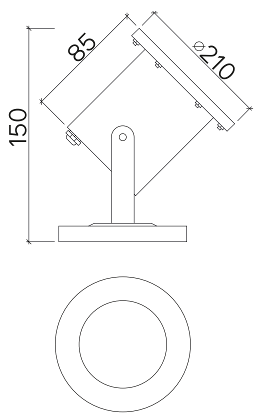
No: UL1402 -3W LED No: UL1412 -3W LED
LED 3*1W 137.8lm
Прозрачное стекло
16.49º
Класс защиты: III (AC 12V), IP68



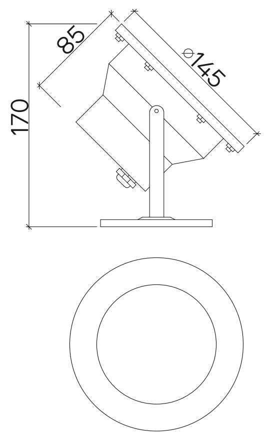
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1359	2002.0	0.29
2	339.8	500.6	0.58
3	151.0	222.5	0.87
4	85.0	125.2	1.16
5	54.4	80.1	1.45

No: UL1403 -7W LED No: UL1413 -7W LED
LED 7*1W 297.1lm
Прозрачное стекло
16.48º
Класс защиты: III (AC 12V), IP68

UL1412

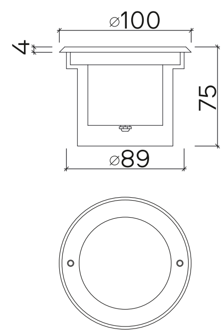


UL1402

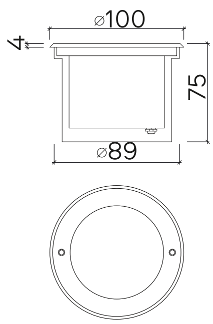


UL1403

UL1403



UL1412



UL1413

UL1413

Артикул	Мощность	Источник света
UL1403-7W	7W	LED
UL1413-7W	7W	LED
UL1402-3W	3W	LED
UL1412-3W	3W	LED

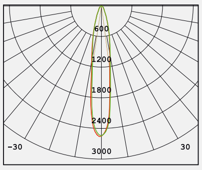

TORCH LL103, стр. 75

UL 140 **AQUA**

IP 68	12-24V DC	50-60 HZ	ST STEEL	GLA HARD		3K-6K	CRI ≥80

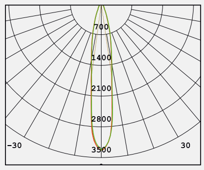
UL1404

UL1405



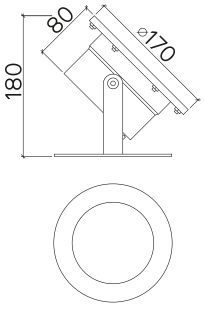
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1716	2555.0	0.28
2	428.9	638.8	0.57
3	190.6	283.8	0.85
4	107.2	159.7	1.14
5	68.6	102.2	1.42

No: UL1404 -9W LED No: UL1405 -9W LED
LED 9*1W 368.6lm
Прозрачное стекло
16.16º
Класс защиты: III (AC 12V), IP68

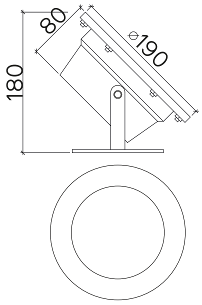


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2228	3332.0	0.28
2	557.1	832.9	0.57
3	247.6	370.2	0.85
4	139.3	208.2	1.14
5	89.1	133.3	1.42

No: UL1414 -12W LED No: UL1415 -12W LED
LED 12*1W 476.7lm
Прозрачное стекло
16.15º
Класс защиты: III (AC 24V), IP68

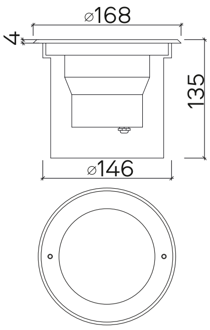


UL1404

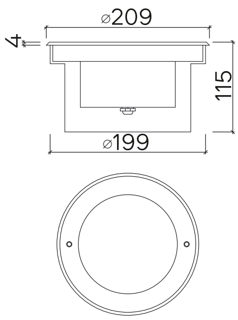


UL1405

UL1414



UL1414

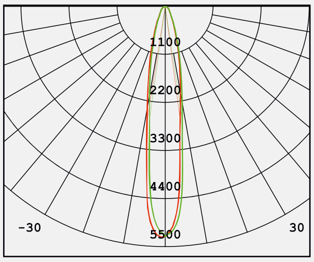


UL 1415

UL 1415

Артикул	Мощность	Источник света
UL1404-9W	9W	LED
UL1405-12W	12W	LED
UL1414-9W	9W	LED
UL1415-12W	12W	LED

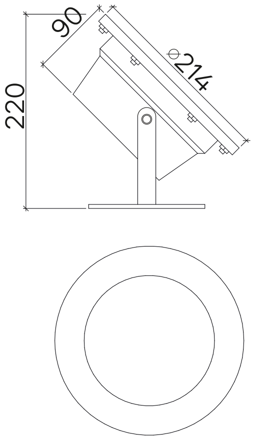
IP 68 | 24V DC | 50-60 HZ | Al | ST STEEL | 3K-6K | CRI ≥80



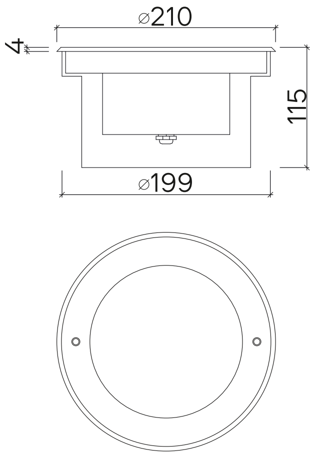
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	3564	5279.0	0.29
2	891.1	1320.0	0.58
3	396.1	586.5	0.87
4	222.8	329.9	1.16
5	142.6	211.1	1.45

No: UL1406 -18W LED No: UL1416 -18W LED
LED 18*1W 783.3lm
Прозрачное стекло
16.48°
Класс защиты: III (AC 24V), IP68

UL1406



UL1406



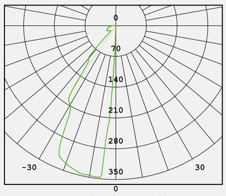
UL1416

UL1416

Артикул	Мощность	Источник света
UL1406-18W	18W	LED
UL1416-18W	18W	LED

WL 1650 **MORUM**

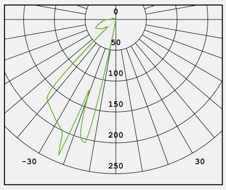
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	13.0	187.7	0.56
2	3.2	46.9	1.13
3	1.4	20.9	1.69
4	0.8	11.7	2.26
5	0.5	7.5	2.83

No: WL 1650 A-10W LED
Everlight LED 10W 178lm
Прозрачное стекло
34º
Класс защиты: I, IP65

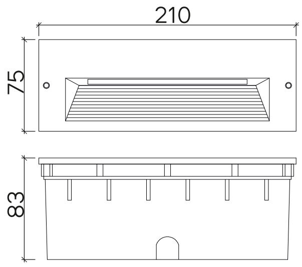
WL1650A



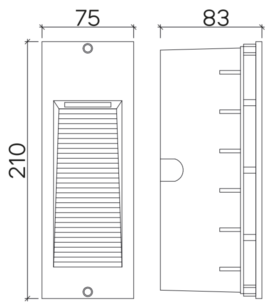
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	13.0	187.7	0.56
2	3.2	46.9	1.13
3	1.4	20.9	1.69
4	0.8	11.7	2.26
5	0.5	7.5	2.83

No: WL 1650 B-10W LED
Everlight LED 10W 311lm
Прозрачное стекло
169x32º
Класс защиты: I, IP65

WL1650B



WL1650A



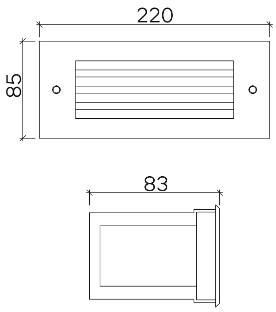
WL1650B

Артикул	Мощность	Источник света
WL1650A-10W	10W	LED
WL1650B-10W	10W	LED

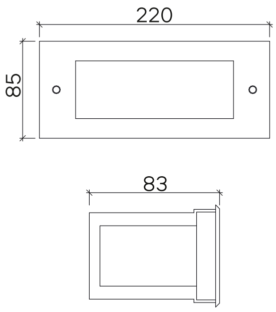
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

WL1651A

WL1651B



WL1651A

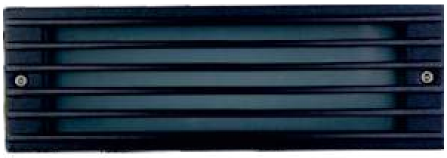


WL1651B

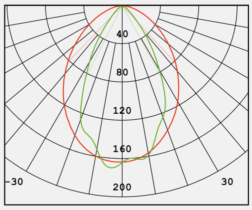
Артикул	Мощность	Источник света
WL1651A-6W	6W	LED
WL1651B-6W	6W	LED

WL 1652 **MORUM**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

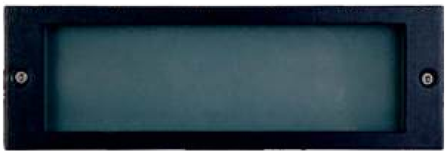


WL1652A

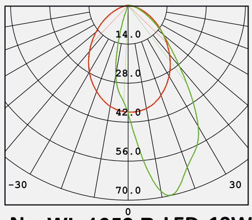


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	111.6	169.3	1.05
2	27.9	42.3	2.10
3	12.4	18.8	3.15
4	7.0	10.6	4.20
5	4.5	6.8	5.25

No: WL 1652 A-LED-10W
Everlite LED 10W 212.7lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
55.47º
Класс защиты: I, IP65

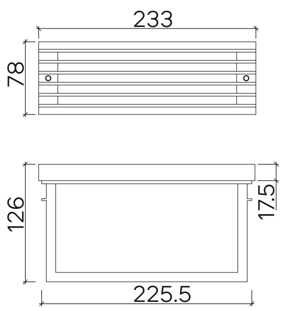


WL1652B

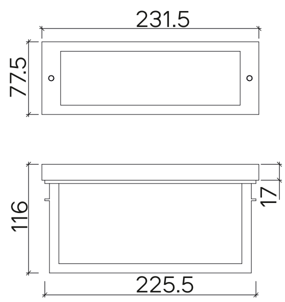


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	136.1	218.5	1.22
2	34.0	54.6	2.45
3	15.1	24.3	3.67
4	8.5	13.7	4.90
5	5.4	8.7	6.12

No: WL 1652 B-LED-10W
Everlite LED 10W 320.5lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
63.00º
Класс защиты: I, IP65



WL1652A

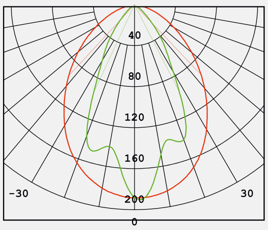


WL1652B

Артикул	Мощность	Источник света
WL1652A-10W	10W	LED
WL1652B-10W	10W	LED

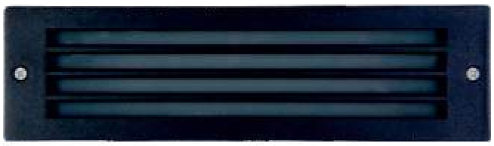
WL 1653 **MORUM**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

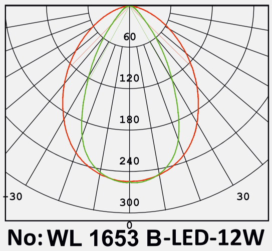


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	120.7	190.2	0.98
2	30.2	47.5	1.95
3	13.4	21.1	2.93
4	7.5	11.9	3.91
5	4.8	7.6	4.89

No: WL 1653 A-LED-12W
Everlite LED 12W 225.0lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
52.20°
Класс защиты: I, IP65

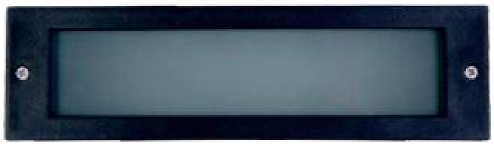


WL1653A

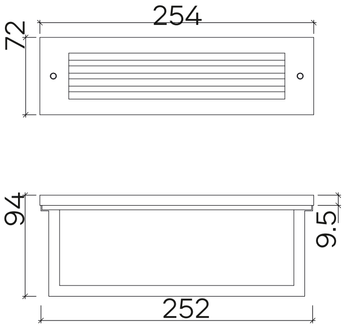


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	169.9	256.3	1.11
2	42.5	64.1	2.22
3	18.9	28.5	3.33
4	10.6	16.0	4.44
5	6.8	10.3	5.55

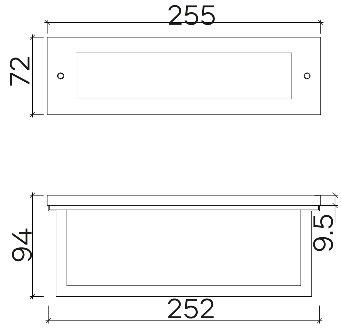
No: WL 1653 B-LED-12W
Everlite LED 12W 363.9lm
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
58.11º
Класс защиты: I, IP65



WL1653B



WL1653A



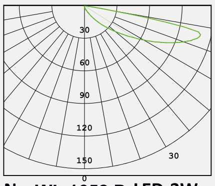
WL1653B

Артикул	Мощность	Источник света
WL1653A-12W	12W	LED
WL1653B-12W	12W	LED

WL 165 **MORUM**

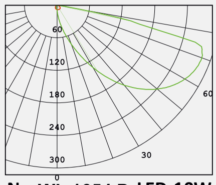
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

WL 1652D



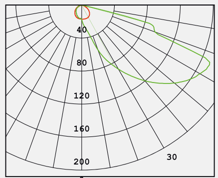
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	0.8	1.8	0.38
2	0.2	0.5	0.77
3	0.1	0.2	1.15
4	0.0	0.1	1.54
5	0.0	0.1	1.92

No: WL 1652 D-LED-3W
CREE LED 63W 140.6lm
Класс защиты: I, IP65
21.83°



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	18.9	74.1	0.86
2	4.7	18.5	1.71
3	2.1	8.2	2.57
4	1.2	4.6	3.42
5	0.8	3.0	4.28

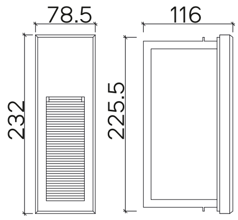
No: WL 1654 D-LED-10W
Everlite LED 10W 262.9lm
Класс защиты: I, IP65
46.4°



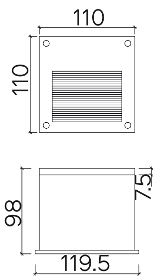
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	20.9	54.8	0.85
2	5.2	13.7	1.70
3	2.3	6.1	2.56
4	1.3	3.4	3.41
5	0.8	2.2	4.27

No: WL 1655 D-LED-6W
Everlite LED 6W 160.9lm
Класс защиты: I, IP65
46.28°

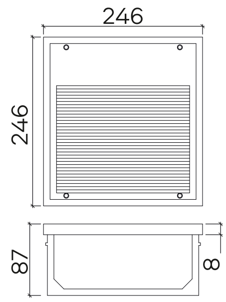
WL 1654D



WL 1652A



WL1655D



WL 1654D

WL1655D

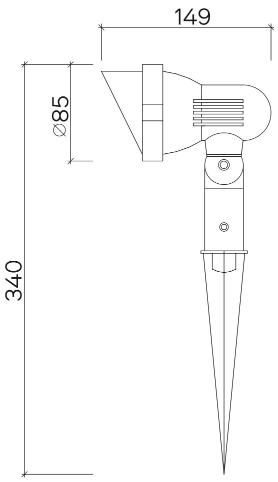
Артикул	Мощность	Источник света
WL1652A-10W	10W	LED
WL1654D-12W	12W	LED
WL1655D-6W	6W	LED

SL 1120 **INFERIS**

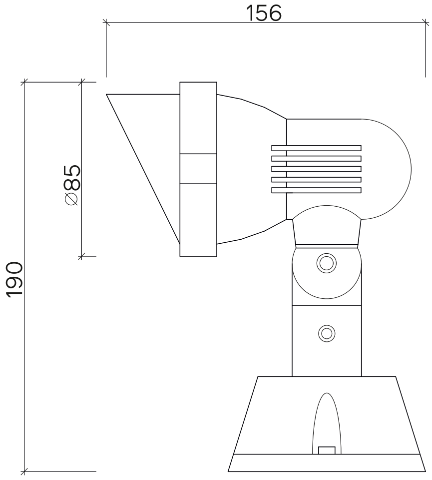
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

No:SL1120 A-GU10
GU10 Max. 35W
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP65

No:SL1120 B-GU10
GU10 Max. 35W
Прозрачное стекло
Класс защиты: I, IP65



SL1120A



Sl1120B

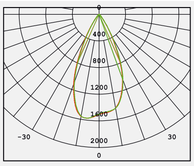
SL1120A

Sl1120B

Артикул	Мощность	Источник света
SL1120A-GU10	-	Gu10
SL1120B-GU10	-	Gu10

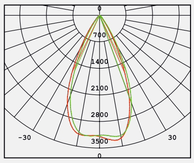
SL 1140 **INFERIS Q**

NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1019	1552.0	0.89
2	255	388.1	1.78
3	113.2	172.5	2.68
4	63.7	97.0	3.57
5	40.8	62.1	4.46

No: 6002-10W LED
CREE XTE LED 10W 1022lm
Clear Glass
40º
Class I, IP65

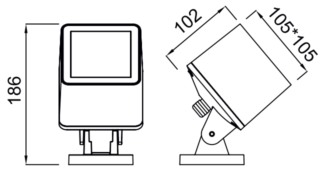


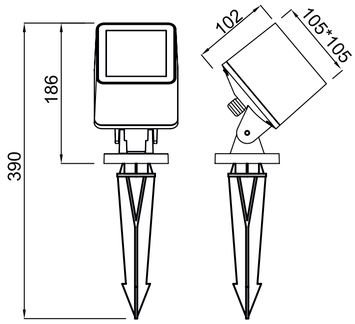
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2224	3252.0	0.92
2	556	813.1	1.84
3	247.1	361.4	2.76
4	139.0	203.3	3.68
5	89.0	130.1	4.60

No: 6002L-20W LED
CREE XTE LED 20W 2261lm
Clear Glass
40º
Class I, IP65

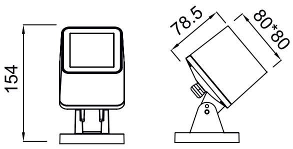
No: 6002-15W LED
CREE XTE LED 15W
Clear Glass
40º
Class I, IP65

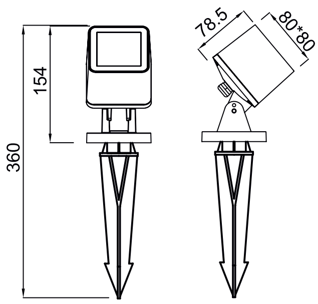
No: 6002L-25W LED
CREE XTE LED 25W
Clear Glass
40º
Class I, IP65





Sl1140Q SP

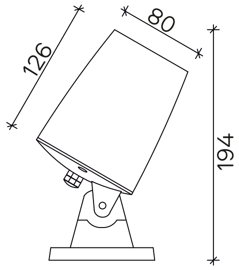




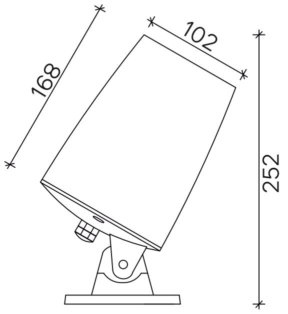
Sl1140QL SP

Артикул	Мощность	Источник света
SL1140Q-10W	10W	LED
SL1140Q-15W	15W	LED
SL1140QL-20W	20W	LED
SL1140QL-25W	25W	LED

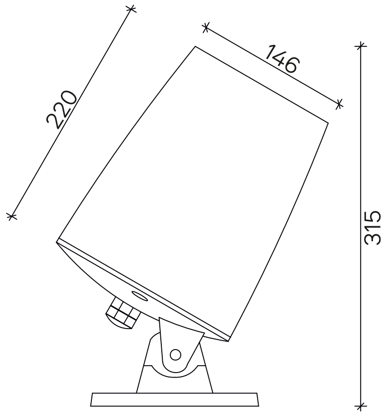
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



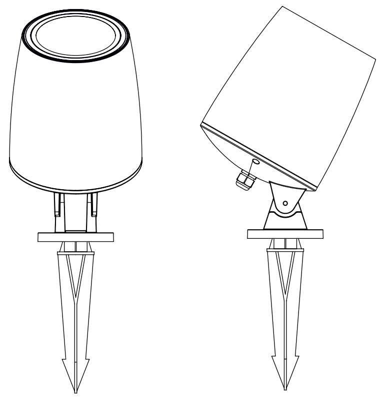
SL1140



SL1140L



SL1140XL



SL1140XL SP

SL1140

SL1140L

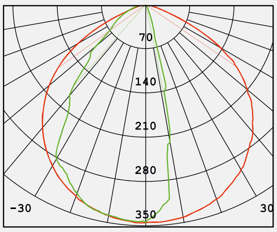
SL1140XL

Артикул	Мощность	Источник света
SL1140-10W	10W	LED
SL1140-15W	15W	LED
SL1140L-20W	20W	LED
SL1140L-25W	25W	LED
SL1140XL-30W	30W	LED
SL1140XL-45W	45W	LED

ML 100 **TECTUM**

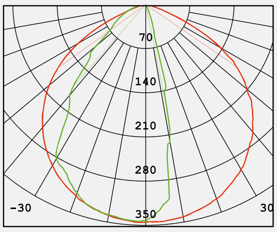
IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

ML1000



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	211.5	345.2	1.00
2	52.9	86.3	2.00
3	23.5	38.3	3.00
4	13.2	21.6	4.00
5	8.5	13.8	5.00

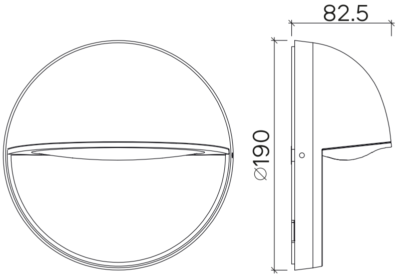
No:ML 1000-10W LED
Everlite LED 10 W 475.1lm
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
53.02°
Класс защиты: I, IP65



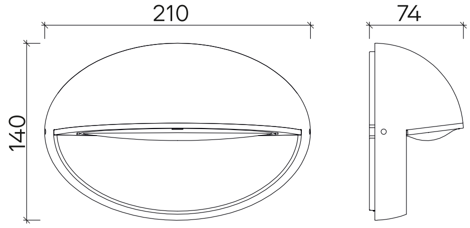
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	211.5	345.2	1.00
2	52.9	86.3	2.00
3	23.5	38.3	3.00
4	13.2	21.6	4.00
5	8.5	13.8	5.00

No:ML 1001-10W LED
Everlite LED10W
Прозрачный поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP65

ML1001



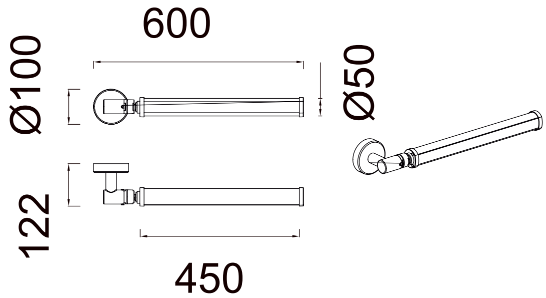
ML1000



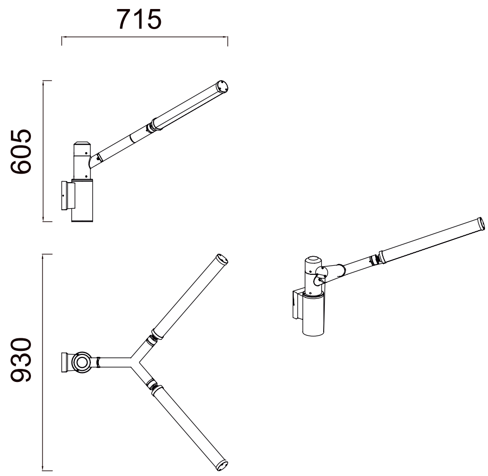
ML1001

Артикул	Мощность	Источник света
ML1000-9W	9W	LED
ML1001-9W	9W	LED

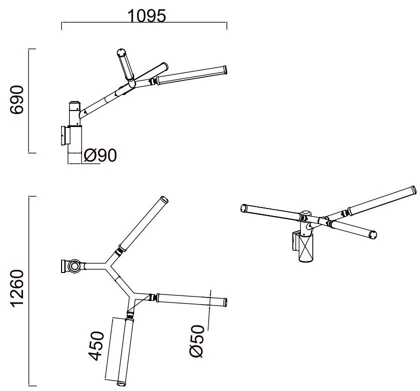
NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



ML1002A



ML1002B



ML1002C

ML1002A

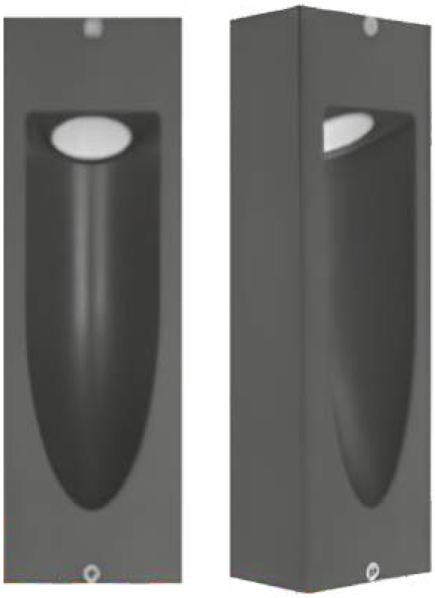
ML1002B

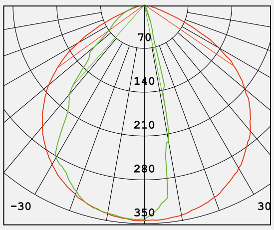
ML1002C

Артикул	Мощность	Источник света
ML 1002 A-12W	12W	LED
ML 1002 B-12*12W	2*12W	LED
ML 1002 C-3*12W	3*12W	LED

ML 1003 **TECTUM**

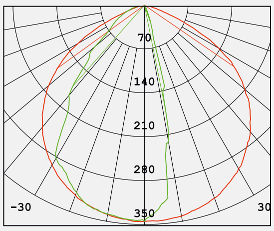
NEW | IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80





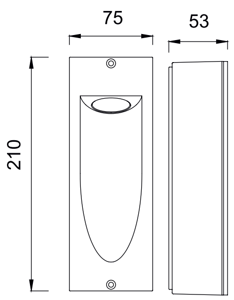
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	190	262.1	1.01
2	47.5	65.5	2.02
3	21.1	29.1	3.03
4	11.9	16.4	4.04
5	7.6	10.5	5.05

No:ML1003E-6W LED
Lumileds LED 6W 267.8lm
Clear PC
53.6º
Class I, IP65

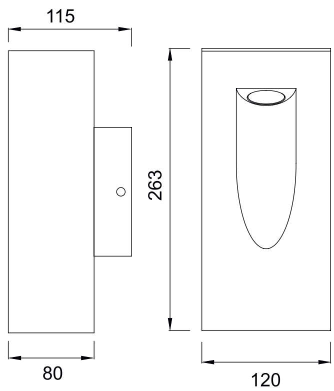


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	190	262.1	1.01
2	47.5	65.5	2.02
3	21.1	29.1	3.03
4	11.9	16.4	4.04
5	7.6	10.5	5.05

No:ML1003E-W 2*6W LED
Lumileds LED 2*6W 2*267.8lm
Clear PC
53.6º
Class I, IP65



ML1003E



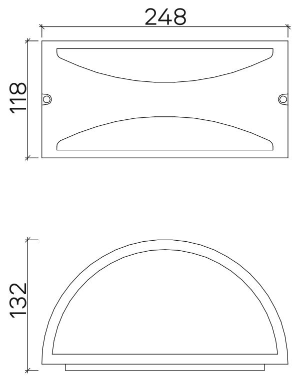
ML1003E

Артикул	Мощность	Источник света
ML1003E-6W	6W	LED
ML1003E-W 2*6W	2*6W	LED

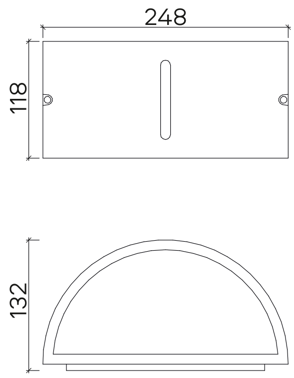
ML 1017 **TECTUM**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

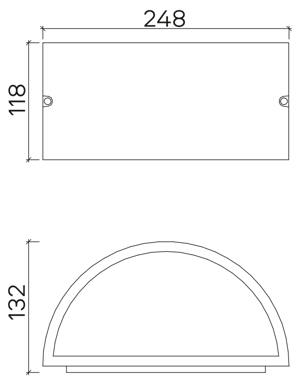
No:ML 1017 A/B/C-E27
E27, Max. 60W or 23W PLC
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP44



ML1017A



ML1017B



ML1017C

ML1017A

ML1017B

ML1017C

Артикул	Мощность	Источник света
ML1017A-E27	-	E27
ML1017B-E27	-	E27
ML1017C-E27	-	E27

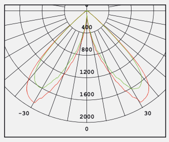
ML 1021 **TECTUM**

ML1021A

ML1021B

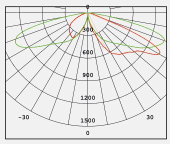
ML1021C

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PMMA OPAL | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



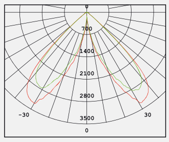
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	4956	7077.0	0.26
2	1239	1769.0	0.53
3	550.6	786.3	0.80
4	309.7	442.3	1.07
5	198.2	283.1	1.34

No: ML 1021 A/B/C-10W LED
CREE COB LED 1*10W 917lm
Прозрачное стекло
15º
Класс защиты: I, IP65



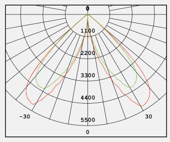
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2419	3499.0	0.44
2	604.0	874.8	0.89
3	268.7	388.8	1.34
4	151.2	218.7	1.79
5	96.8	140.0	2.24

No: ML 1021 A/B/C-10W LED
CREE COB LED 1*10W 888lm
Прозрачное стекло
24º
Класс защиты: I, IP65



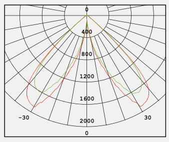
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1609	2367.0	0.59
2	402.3	591.8	1.18
3	178.8	263.0	1.77
4	100.6	148.0	2.37
5	64.4	94.7	2.96

No: ML 1021 A/B/C-10W LED
CREE COB LED 1*10W 874lm
Прозрачное стекло
36º
Класс защиты: I, IP65



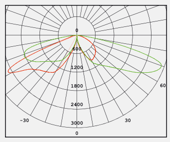
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	627	1047.0	1.10
2	156.7	261.7	2.20
3	69.7	116.3	3.30
4	39.2	65.4	4.40
5	25.1	41.9	5.50

No: ML 1021 A/B/C-10W LED
CREE COB LED 1*10W 917lm
Прозрачное стекло
60º
Класс защиты: I, IP65



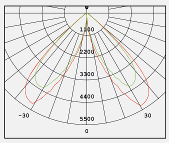
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	6779	9828.0	0.26
2	1695	2457.0	0.53
3	753.2	1092.0	0.79
4	423.7	614.3	1.05
5	271.1	393.1	1.31

No: ML 1021 A/B/C-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1245lm
Прозрачное стекло
15º
Класс защиты: I, IP65



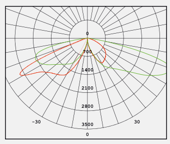
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	3176	4665.0	0.44
2	794.0	1166.0	0.89
3	352.9	518.3	1.34
4	198.5	291.6	1.79
5	127.0	186.6	2.24

No: ML 1021 A/B/C-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1197lm
Прозрачное стекло
24º
Класс защиты: I, IP65



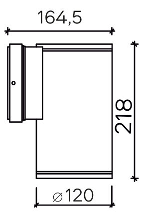
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2130	3102.0	0.60
2	532.5	775.5	1.20
3	236.7	344.7	1.80
4	133.1	193.9	2.40
5	85.2	124.1	3.00

No: ML 1021 A/B/C-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1165lm
Прозрачное стекло
36º
Класс защиты: I, IP65

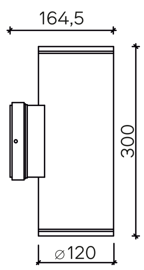


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	800	1369.0	1.11
2	199.9	342.2	2.22
3	88.9	152.1	3.33
4	50.0	85.5	4.44
5	32.0	54.8	5.55

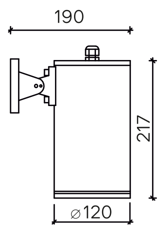
No: ML 1021 A/B/C-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1191lm
Прозрачное стекло
60º
Класс защиты: I, IP65



ML1021A



ML 1021B



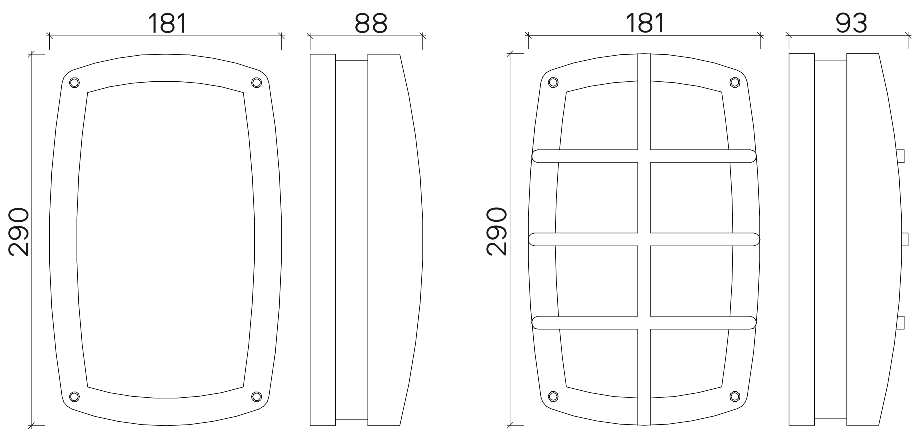
ML1021C

Артикул	Мощность	Источник света
ML1021A-10W	10W	LED
ML1021A-15W	15W	LED
ML1021B-2*10W	2*10W	LED
ML1021B-2*15W	2*15W	LED
ML1021C-10W	10W	LED
ML1021C-15W	15W	LED

IP 65	220V	50-60 HZ	Al	PMMA OPAL		3K-6K	RAL	CRI ≥80

No: ML 1020 A -E27 No: ML 1020 B-E27
2*E27, Max. 2*60W or 23W PLC
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP65

ML1020A



ML1020A ML1020B

ML1020B

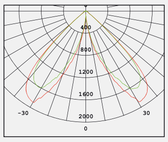
Артикул	Мощность	Источник света
ML1020A-E27	-	E27
ML1020B-E27	-	E27

ML 1021 Q **TECTUM**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

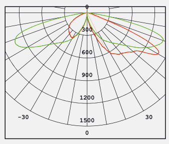
ML1021QA

ML1021QB



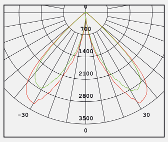
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	4956	7077.0	0.26
2	1239	1769.0	0.53
3	550.6	786.3	0.80
4	309.7	442.3	1.07
5	198.2	283.1	1.34

No: ML 1021 QA/QB-10W LED
CREE COB LED 1*10W 917lm
Прозрачное стекло
15º
Класс защиты: I, IP65



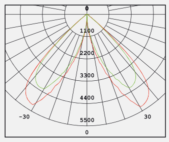
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2419	3499.0	0.44
2	604.0	874.8	0.89
3	268.7	388.8	1.34
4	151.2	218.7	1.79
5	96.8	140.0	2.24

No: ML 1021 QA/QB-10W LED
CREE COB LED 1*10W 888lm
Прозрачное стекло
24º
Класс защиты: I, IP65



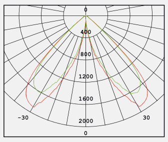
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	1609	2367.0	0.59
2	402.3	591.8	1.18
3	178.8	263.0	1.77
4	100.6	148.0	2.37
5	64.4	94.7	2.96

No: ML 1021 QA/QB-10W LED
CREE COB LED 1*10W 874lm
Прозрачное стекло
36º
Класс защиты: I, IP65



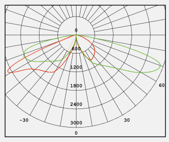
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	627	1047.0	1.10
2	156.7	261.7	2.20
3	69.7	116.3	3.30
4	39.2	65.4	4.40
5	25.1	41.9	5.50

No: ML 1021 QA/QB-10W LED
CREE COB LED 1*10W 917lm
Прозрачное стекло
60º
Класс защиты: I, IP65



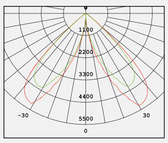
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	6779	9828.0	0.26
2	1695	2457.0	0.53
3	753.2	1092.0	0.79
4	423.7	614.3	1.05
5	271.1	393.1	1.31

No: ML 1021 QA/QB-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1245lm
Прозрачное стекло
15º
Класс защиты: I, IP65



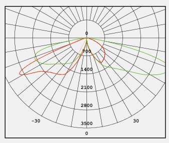
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	3176	4665.0	0.44
2	794.0	1166.0	0.89
3	352.9	518.3	1.34
4	198.5	291.6	1.79
5	127.0	186.6	2.24

No: ML 1021 QA/QB-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1197lm
Прозрачное стекло
24º
Класс защиты: I, IP65



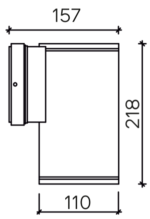
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	2130	3102.0	0.60
2	532.5	775.5	1.20
3	236.7	344.7	1.80
4	133.1	193.9	2.40
5	85.2	124.1	3.00

No: ML 1021 QA/QB-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1165lm
Прозрачное стекло
36º
Класс защиты: I, IP65

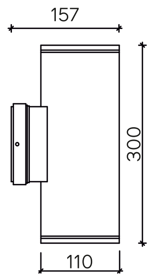


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	800	1369.0	1.11
2	199.9	342.2	2.22
3	88.9	152.1	3.33
4	50.0	85.5	4.44
5	32.0	54.8	5.55

No: ML 1021 QA/QB-15W LED
CREE COB LED 1*15W 1191lm
Прозрачное стекло
60º
Класс защиты: I, IP65



ML1021QA



ML1021QB

Артикул	Мощность	Источник света
ML 1021 QA-10W	10W	LED
ML 1021 QA-15W	15W	LED
ML 1021 QB-2*10W	2*10W	LED
ML 1021 QB-2*15W	2*15W	LED

ML 1022 **TECTUM**

IP 65	220V	50-60 HZ	Al	PC		3K-6K	RAL	CRI ≥80	NEW

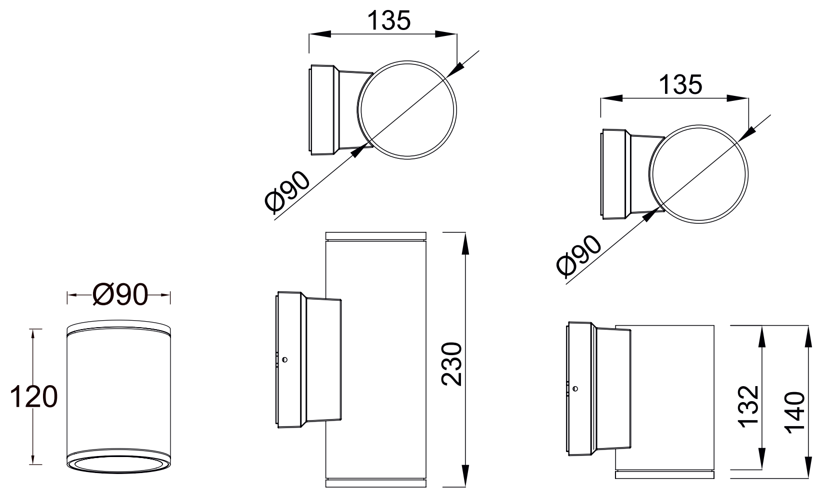
No: ML1022A-10W LED
CREE COB LED 10W
Clear Glass
Class I, IP65

No: ML1022B-2*10W LED
CREE COB LED 2*10W
Clear Glass
Class I, IP65

A

B

C



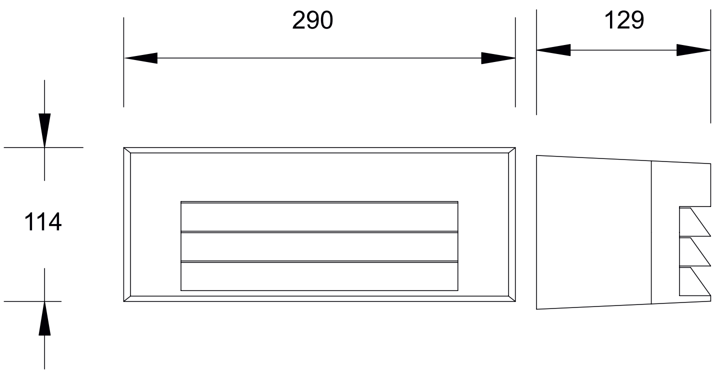
A B C

Артикул	Мощность	Источник света
ML1022A-10W	10W	LED
ML1022B-2*10W	2*10W	LED
ML1022C-10W	10W	LED

ML 1058 **TECTUM**

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

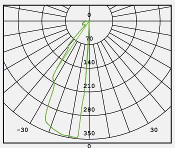
No:ML 1058-E27
E27, Max. 60W или 23W PLC
Опаловый поликарбонат устойчивый к УФ
Класс защиты: I, IP65



ML 1058

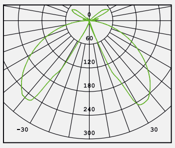
Артикул	Мощность	Источник света
ML1058-E27	-	E27

IP 65 | 220V | 50-60 HZ | Al | PC | 3K-6K | RAL | CRI ≥80 | NEW



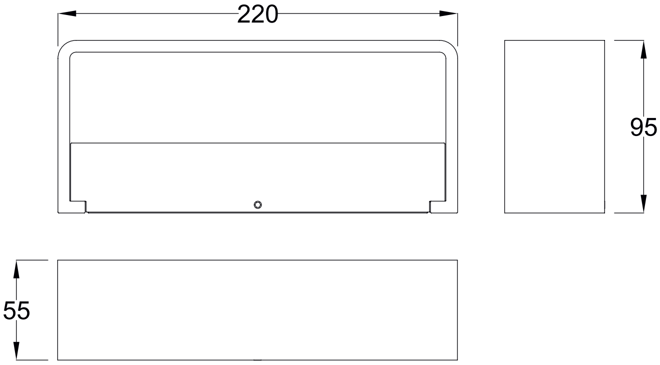
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	34.6	211.6	4.19
2	8.64	52.90	8.39
3	3.84	23.51	12.59
4	2.16	13.23	16.78
5	1.38	8.46	20.98

No: ML1023A-15W LED
MTC 2835 LED 15W
3000K 585lm,4000K 655lm, 5000K 648lm
Frost PC
130º
Class I, IP65

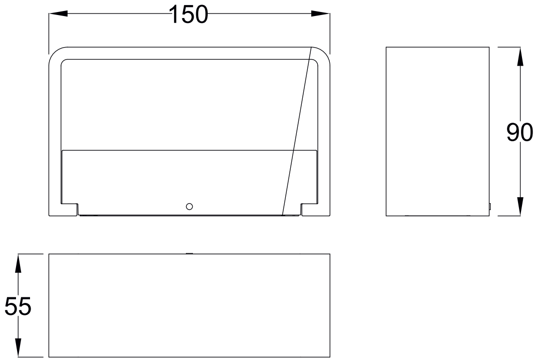


H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	45.0	146.7	2.00
2	11.2	36.7	4.00
3	5.0	16.3	6.00
4	2.8	9.2	8.00
5	1.8	5.9	10.00

No: ML1023B-9W LED
MTC 2835 LED 9W
3000K 497lm,4000K 572lm, 5000K 564lm
Frost PC
130º
Class I, IP65



A



B

Артикул	Мощность	Источник света
ML 1023 A-15W	15W	LED
ML 1023 B-9W	9W	LED

Уличное и дорожное освещение

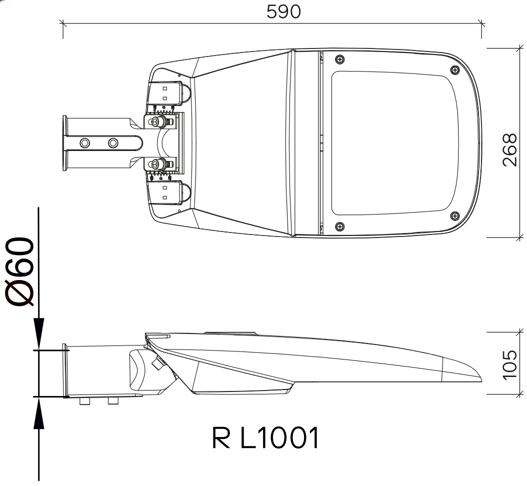
освещение у дороги, паркинги,
спортивные площадки

VIA RL1005, стр. 155

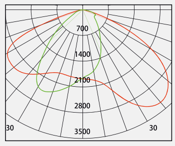
RL 1001 **VIA**

IP 65 | 100-240 V AC | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

R L1001

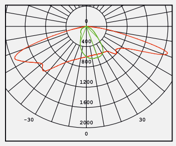


R L1001



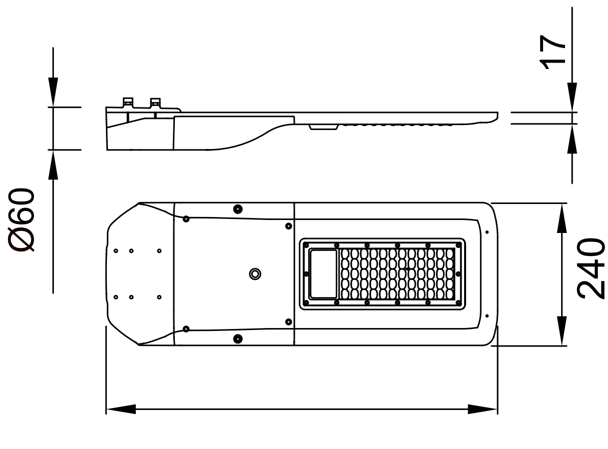
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
5	56.4	84.6	7.00
6	39.2	58.8	8.41
7	28.8	43.2	9.81
8	22.0	33.1	11.21
9	17.4	26.1	12.61

No: Rl1001 -60W LED
Lumileds LED 60W 5770lm
Закаленное стекло
70.05°
Класс защиты: I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
1	429.9	633.8	1.30
2	107.5	158.4	2.61
3	47.8	70.4	3.91
4	26.9	39.6	5.22
5	17.2	25.4	6.52

No: RL1001S-10W
60pcs 3030 LED, total 10W, 2336lm
Clear PC lens
150º
Class III, IP65
20W monocrystalline solar panel and Li-ion battery.



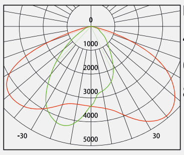
RL1001S

RL1001S

Совместимость с опорами A, B, C, D стр.160-162
Закладная деталь, см.стр. 165

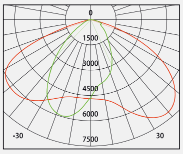
Артикул	Мощность	Источник света
RL 1001 -60W	60W	LED
RL 1001S -60W	9W	LED

IP 65 | 100-240 V AC | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



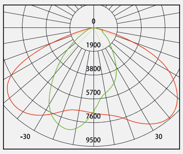
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
4	157	247.8	5.54
6	69.9	110.1	8.32
8	39.3	62.0	11.09
10	25.2	39.7	13.86
12	17.5	27.5	16.64

No:RL 1002-90W LED
Lumileds LED 90W 9919lm
Закаленное стекло
69.48°
Класс защиты: I, IP65



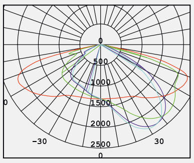
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m
4	218	341.0	5.41
6	97.1	151.6	8.12
8	54.6	85.3	10.83
10	35.0	54.6	13.53
12	24.3	37.9	16.24

No:RL 1002-120W LED
Lumileds LED 120W 13545l
Закаленное стекло
68 19°
Класс защиты: I, IP65



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
6	136.2	218.0	8.14
8	76.6	122.6	10.86
10	49.0	78.5	13.57
12	34.0	54.5	16.29
14	25.0	40.0	19.01

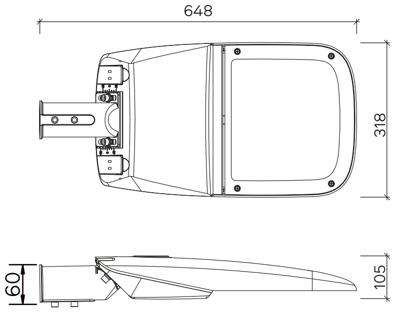
No:RL 1002-150W LED
Lumileds LED 150W 18959lm
Закаленное стекло
68.35°
Класс защиты: I, IP65



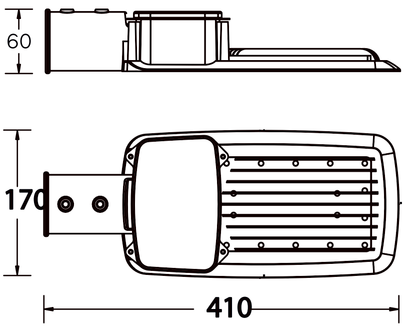
H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
6	136.2	218.0	8.14
8	76.6	122.6	10.86
10	49.0	78.5	13.57
12	34.0	54.5	16.29
14	25.0	40.0	19.01

No: RL 1002-50W LED
Lumileds LED 50W 6500lm
Clear PC
156º
Class I, IP65

Rl1002



Rl1002



RL1002S

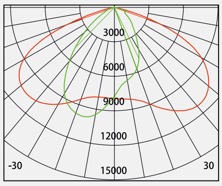
RL1002S

Совместимость с опорами A, B, C, D стр.160-162
Закладная деталь, см.стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
RL1002-90W	90W	LED
RL1002-120W	120W	LED
RL1002-150W	150W	LED
RL1002S -50W	50W	LED

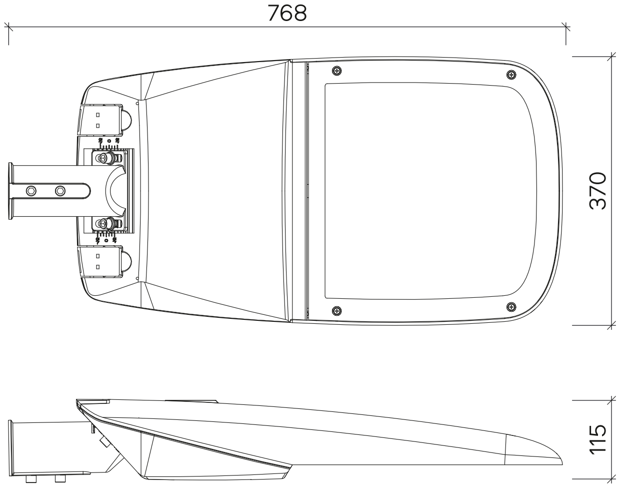
RL 1003 **VIA**

IP 65 | 100-240 V AC | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80



H(m)	Eavg(lx)	Emax(lx)	D(m)
6	162	252.4	8.35
8	91.0	142.0	11.13
10	58.2	90.9	13.92
12	40.4	63.1	16.70
14	29.7	46.4	19.49

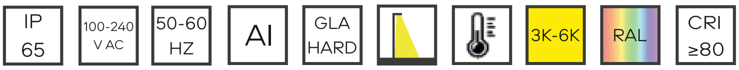
No:RL1003-180W LED
Lumileds LED 180W 22852lm
Tempered glass
69.69º
Class I, IP65

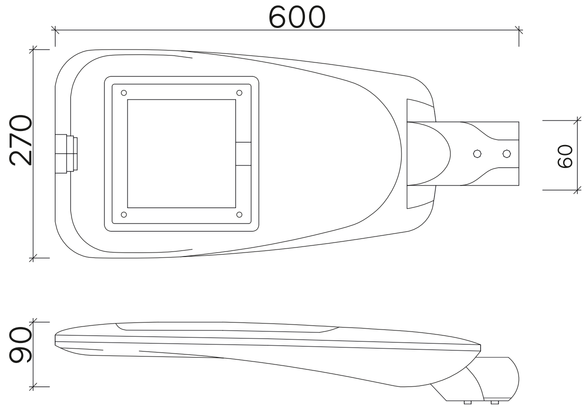


Совместимость с опорами A, B, C, D стр.160-162
Закладная деталь, см.стр. 165

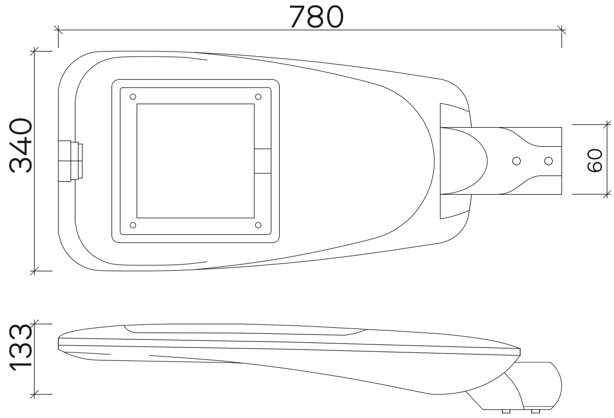
Артикул	Мощность	Источник света
RL1003-180W	180W	LED

RL 1005/RL1006 **VIA**





RL1005



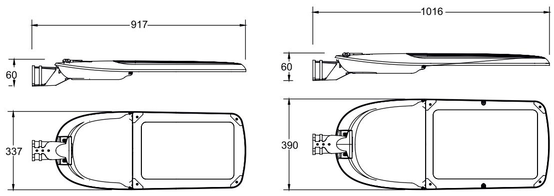
RL1006

Совместимость с опорами A, B, C, D стр.160-162
Закладная деталь, см.стр. 165

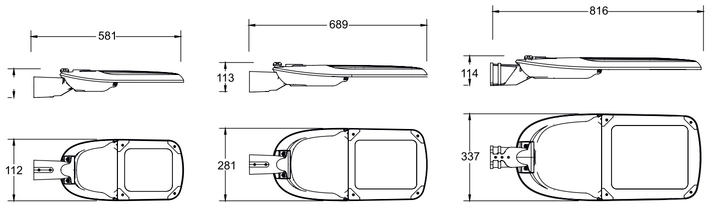
Артикул	Мощность	Источник света
RL1005-40W	40W	LED
RL1005-60W	60W	LED
RL1005-80W	80W	LED
RL1005-100W	100W	LED
RL1006-120W	120W	LED
RL1006-150W	150W	LED
RL1006-180W	180W	LED
RL1006-200W	200W	LED

RL 1005 S **VIA**

IP 65 | 100-240 V AC | 50-60 HZ | Al | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

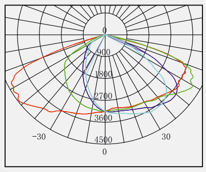


D E



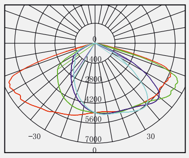
A B C

238

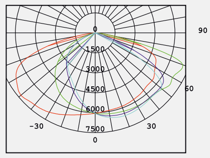


No: R L1005SA-80W LED
Lumileds LED 80W 11521lm
Clear Glass
147º
Class I, IP65

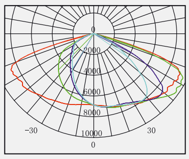
No: R L1005SA-100W LED
Lumileds LED 100W
Clear Glass
147º
Class I, IP65



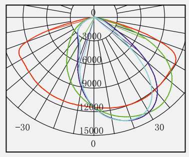
No: R L1005SB-120W LED
Lumileds LED 120W 17959lm
Clear Glass
148º
Class I, IP65



No: R L1005SB-150W LED
Lumileds LED 150W 22383lm
Clear Glass
148º
Class I, IP65

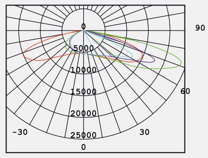


No: R L1005SC-180W LED
Lumileds LED 180W 25309lm
Clear Glass
148º
Class I, IP65



No: R L1005SC-200W LED
Lumileds LED 200W 33223lm
Clear Glass
148º
Class I, IP65

No:R L1005SD-240W LED
Lumileds LED 240W
Clear Glass
148º
Class I, IP65



No:R L1005SD-300W LED
Lumileds LED 300W 38623lm
Clear Glass
162º
Class I, IP65

No: R L1005SE-400W LED
Lumileds LED 400W
Clear Glass
162º
Class I, IP65

Совместимость с опорами A, B, C, D стр.160-162
Закладная деталь, см.стр. 165

Артикул	Мощность	Источник света
RL1005 SA-80W	80W	LED
RL1005 SA-100W	100W	LED
RL1005 SB-120W	120W	LED
RL1005 SB-150W	150W	LED
RL1005 SC-180W	180W	LED
RL1005 SC-200W	200W	LED
RL1005 SD-240W	240W	LED
RL1005 SD-300W	300W	LED
RL1005 SE-400W	400W	LED

IP 65 | 100-240 V AC | 50-60 HZ | AI | GLA HARD | 3K-6K | RAL | CRI ≥80

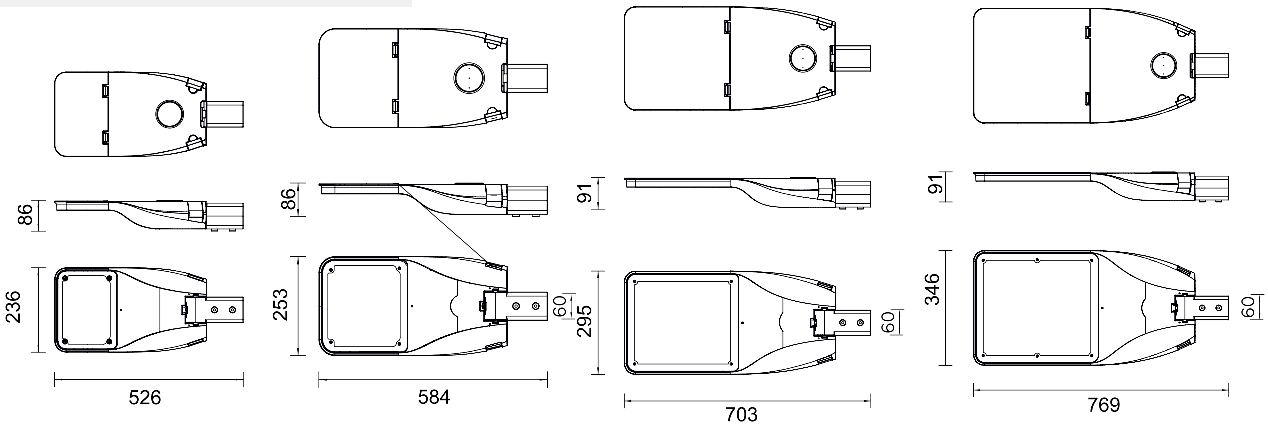
No: RL1006SA-75W LED
Lumileds LED 75W
Clear Glass
Class I, IP65

No: RL1006SB-120W LED
Lumileds LED 120W
Clear Glass
Class I, IP65

No: RL1006SC-200W LED
Lumileds LED 200W
Clear Glass
Class I, IP65

No: RL1006SD-300W LED
Lumileds LED 300W
Clear Glass
Class I, IP65

Совместимость с опорами A, B, C, D стр.160-162
Закладная деталь, см.стр. 165

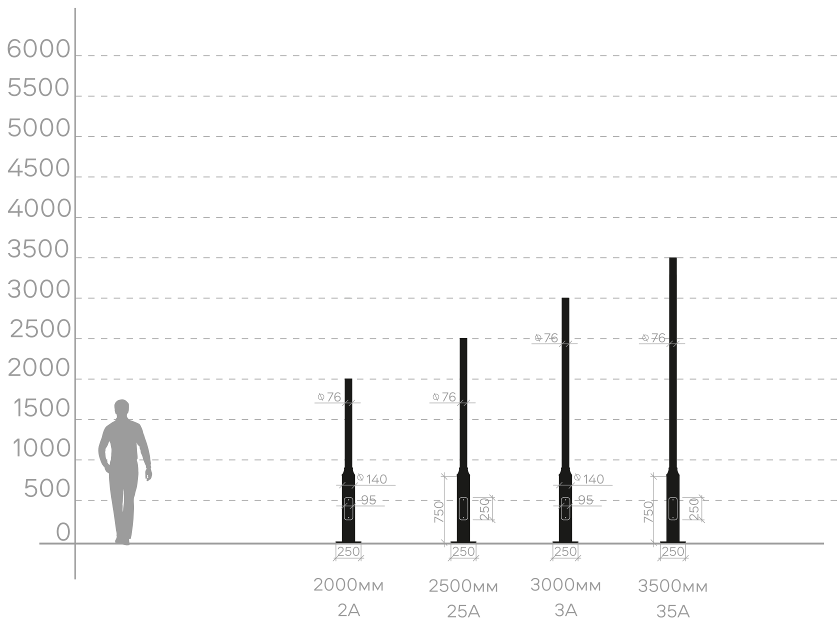


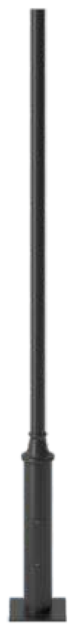
RL1006S A RL1006S B RL1006S C RL1006S D

Артикул	Мощность	Источник света
RL1006 SA-75W	75W	LED
RL1006 SB-120W	120W	LED
RL1006 SC-200W	200W	LED
RL1006 SD-300W	300W	LED

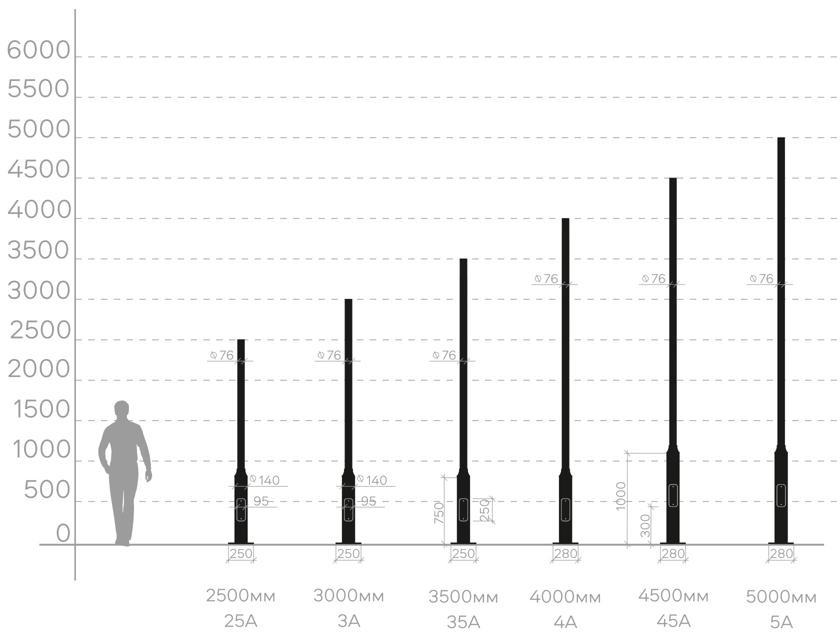
SOLID PL127 B, стр. 34

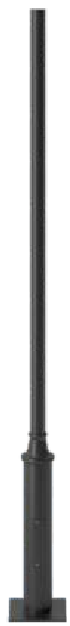
Классическая опора - тип А



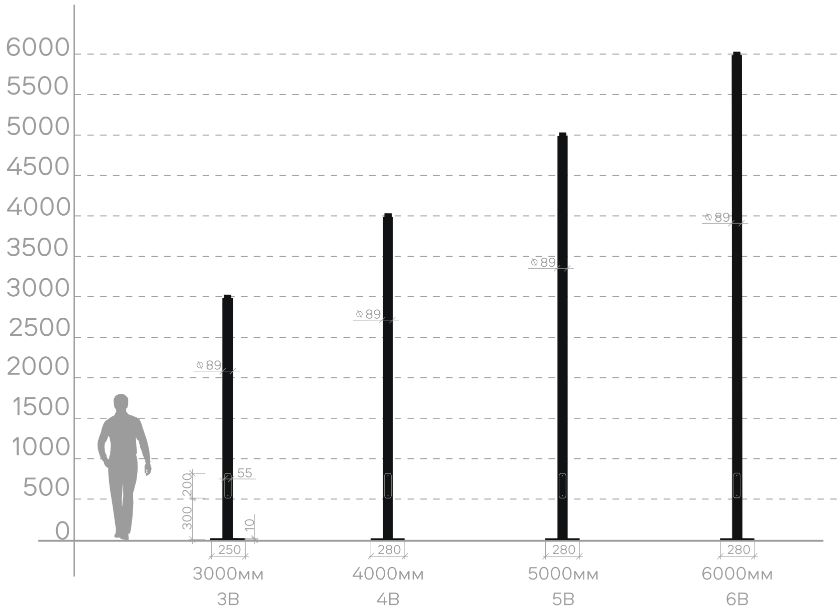


материал опоры:
алюминий,
полимерное
окрашивание
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL

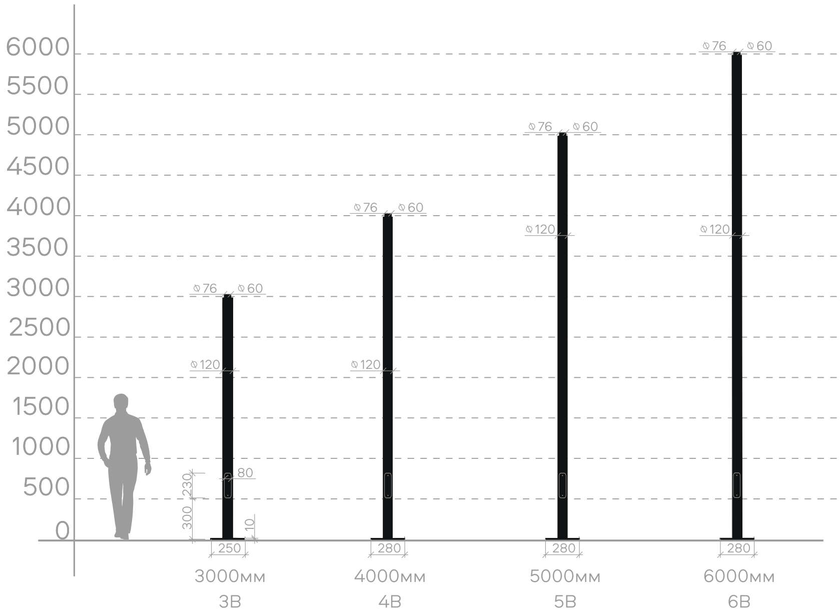




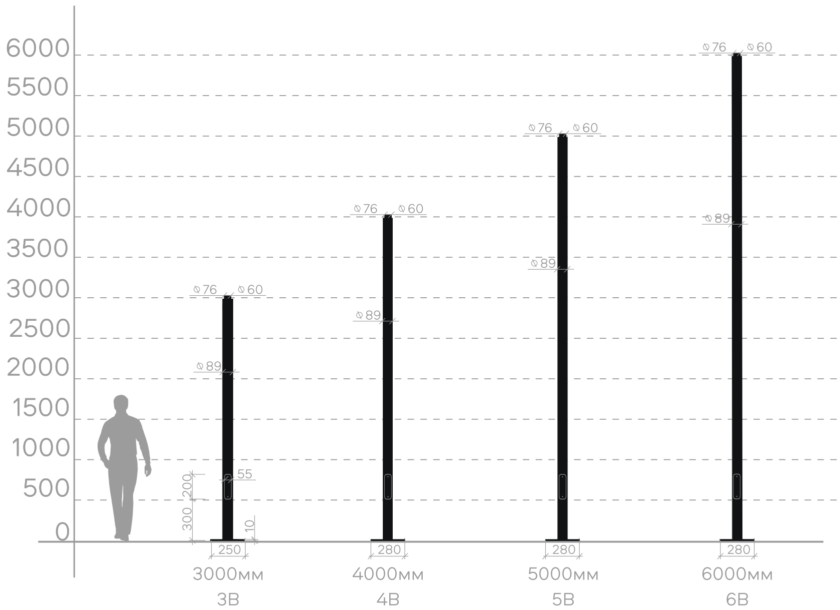
материал опоры:
гальванизированная
сталь, полимерное
окрашивание
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL



материал опоры:
алюминий (с ребрами)
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL
Диаметр посадочного места зависит от выбранного светильника

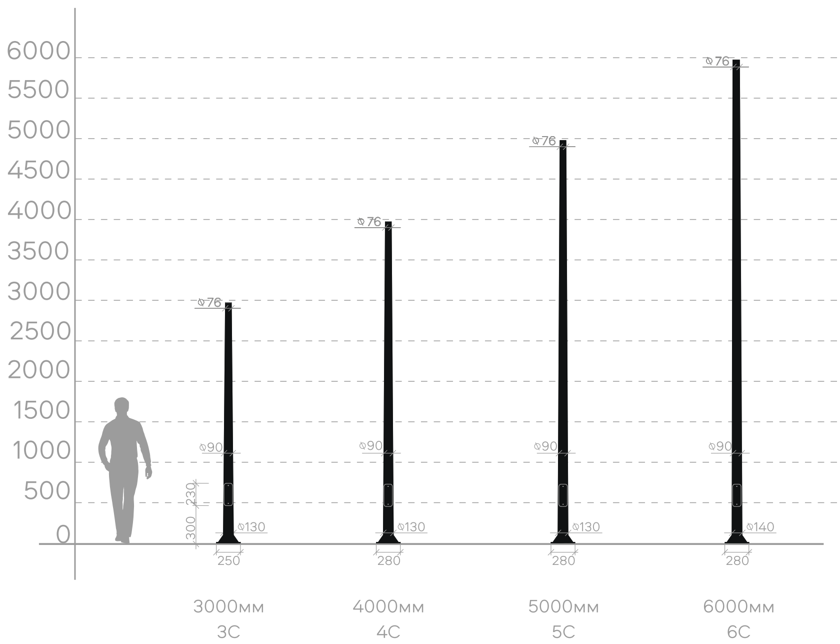


материал опоры:
алюминий
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL
Диаметр посадочного места зависит от выбранного светильника

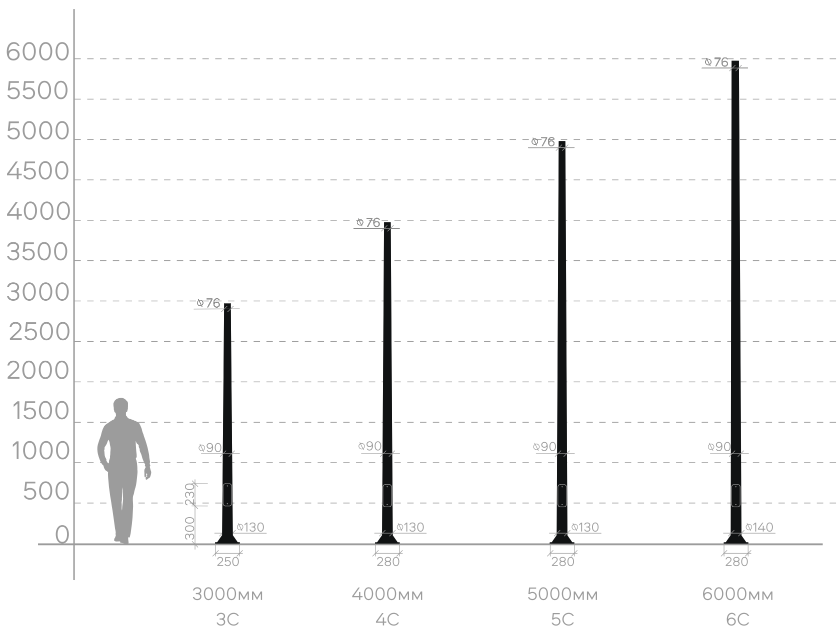


материал опоры:
гальванизированная сталь
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL
Диаметр посадочного места зависит от выбранного светильника

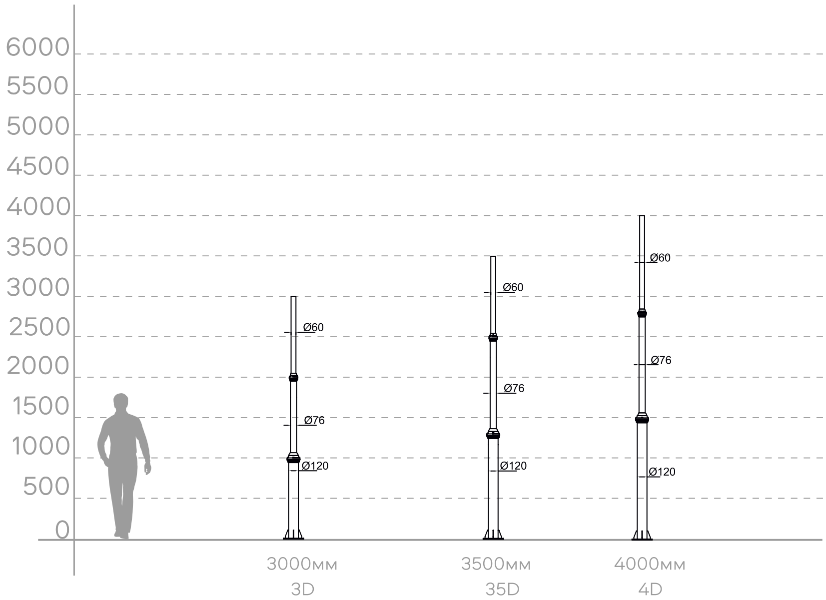
Коническая опора - тип С



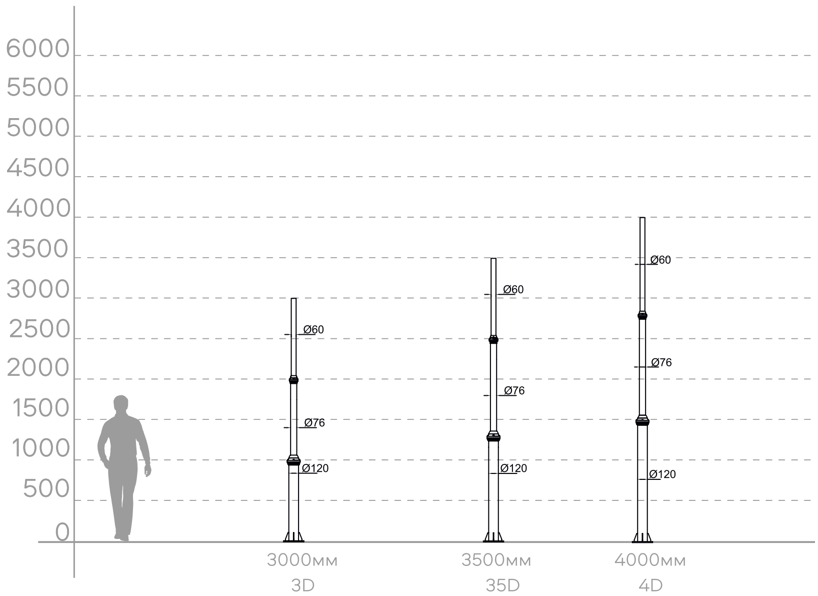
материал опоры:
гальванизированная сталь, полимерное окрашивание
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL



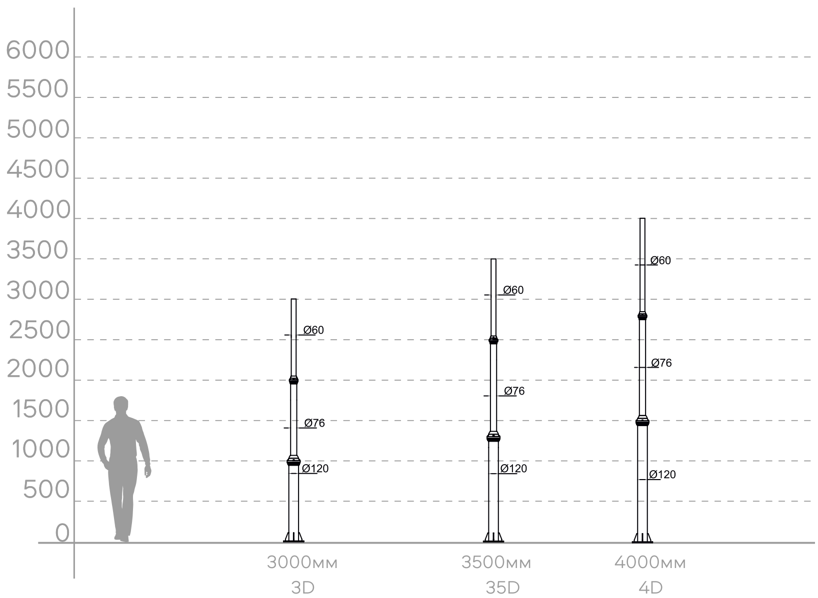
материал опоры:
алюминий,
полимерное
окрашивание
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL



материал опоры:
алюминий (с ребрами)
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL
Диаметр посадочного места зависит от выбранного светильника

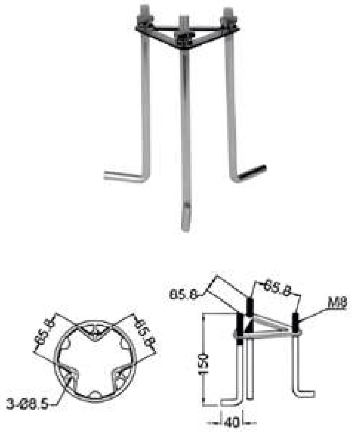


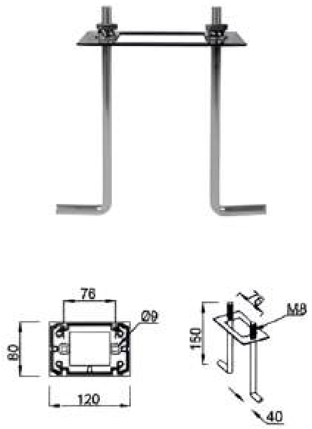
материал опоры:
алюминий
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL
Диаметр посадочного места зависит от выбранного светильника

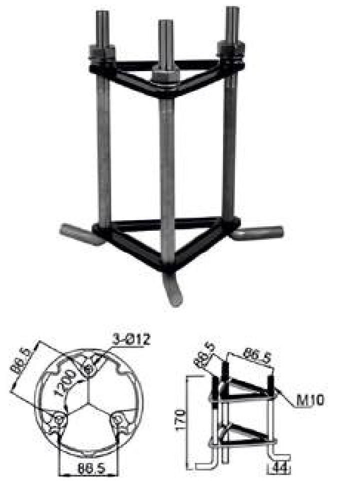


материал опоры:
гальванизированная сталь
базовые цвета:
черный RAL9005,
графит RAL7024,
антрацит RAL7016
опционально:
цвета по таблице RAL
Диаметр посадочного места зависит от выбранного светильника

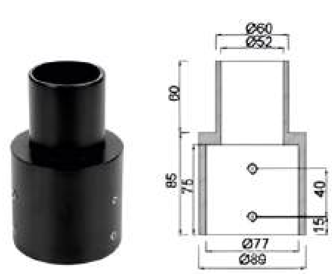
Закладные детали для ландшафтных светильников





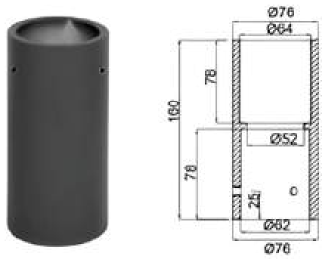


Переходники



Ф60 To Ф76

Ф60 To Ф76



Ф60 To Ф76

Коннекторы

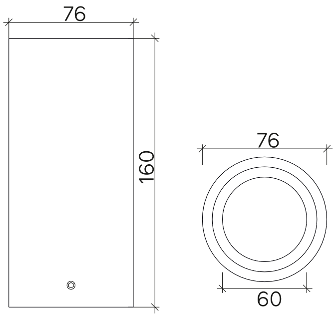
IP 44

IP 65

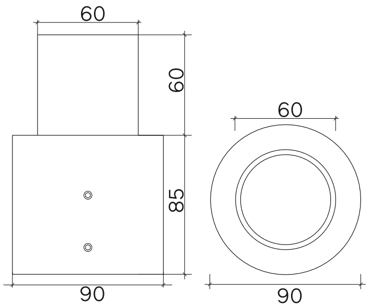
IP 68

Переходники

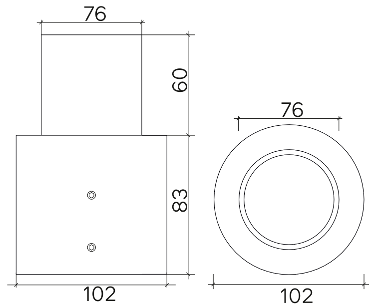
Переходник 60-76



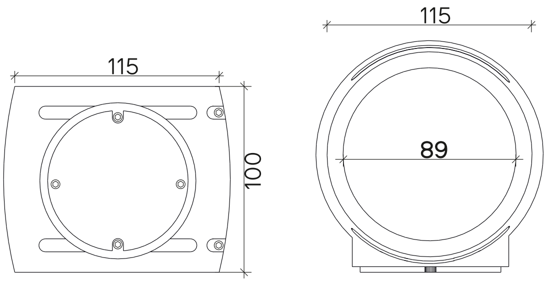
Переходник 76-60



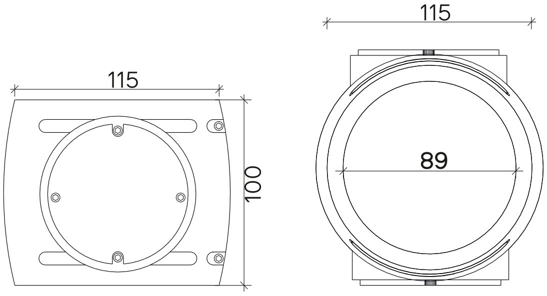
Переходник 90-76

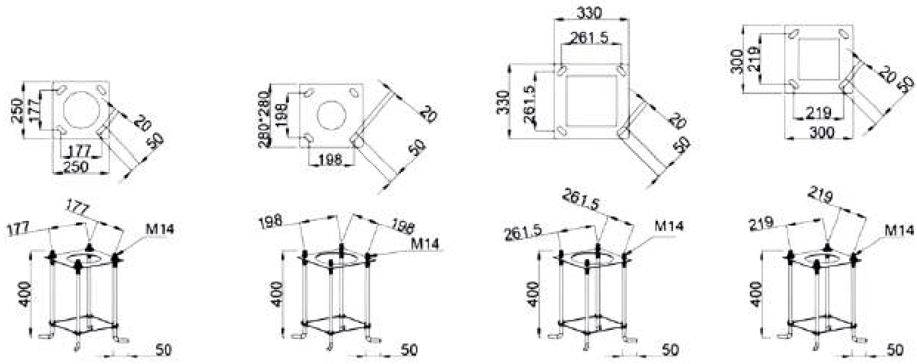


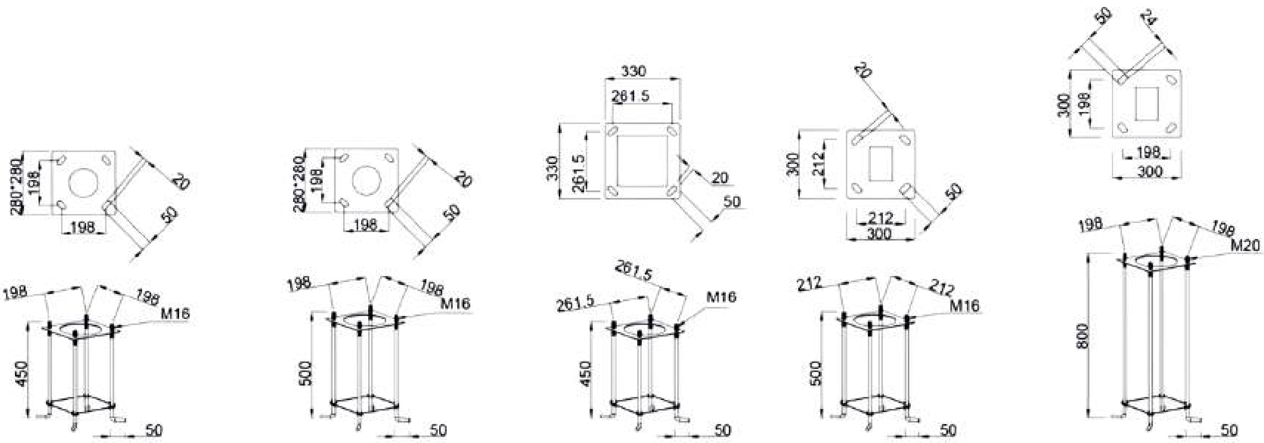
Крепеж 6000FE



Крепеж 6000FE2







Рекомендуемый узел ввода кабеля

проектирование > поставка > реализация

8 (383) 312-18-65
info@urbanpuzzle.ru
light.urbanpuzzle.ru