

● **LIVAL** – СВЕТІЛЬНИКИ

NORDIC  *ALUMINIUM* – ШИНОПРОВОД














2014







Содержание






История компании LIVAL, NORDIC 4–6

Светильники LED 7–24




Bandit LED	8	
Eco Clean LED НОВИНКА	9	
Glider LED	10	
Glider mini LED	11	
LEAN Tracklight	12	
LEAN Tracklight Mini	13	
L'eminence LED Passive	14	
Priority LED	15	
Priority mini LED	16	
Ray LED	17	
First LED	18	
Hony LED НОВИНКА	19	
LEAN Downlight	20	

LEAN DL Mini	21	
Smart	22	
Secur LED	23	
Partout LED НОВИНКА	24	




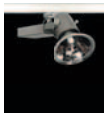










Подвесные светильники 25–34


Jumbo	26	
Optic ХИТ	28	
Secur ХИТ	30	
Norm Duo Integrated S	33	
Norm Quattro Mobile	34	

Трековые светильники 35–65







Bandit ХИТ	36	
Best	37	
Cyli-Con TC	38	

Содержание (продолжение)









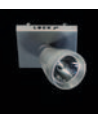

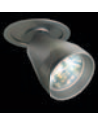



Diamant	39	
L'Eminence	40	
Glider TC	42	
Glider Trend ХИТ	43	
Glider Trend Plus 35W	45	
Glider Trend Plus 70W	46	
Glider Variant	47	
Glider Variant Vertical	49	
Nation	51	
Norm Duo Integrated T	52	
Priority ХИТ	54	
Mini Priority ХИТ	55	
Ray ХИТ	56	
Reaction ХИТ	57	


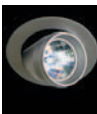



Solid	57	
Shop-Master	58	
Shop-Master CDM-R111	59	
Squeeze	60	
VIP Tracklight	62	
Winner ХИТ	64	
Long-bus ХИТ	65	

Встраиваемые светильники **66–102**



Deep DL	67	
Figur Single	68	
Figur Duo	69	
First Single	70	
Norm Circle	71	
Norm Single ХИТ	73	

Содержание (продолжение)

Norm Single Extra	75	
Norm Duo ХИТ	77	
Norm Trio ХИТ	79	
Norm Quattro	81	
Mini Norm Single	83	
Mini Norm Duo	84	
Mini Norm Trio	85	
Modul Plus	86	
Modul Mini	88	
Modul Circle	89	
Modul Circle Mini	91	
Sting ХИТ	92	
Mini-Sting ХИТ	94	
Mini-Sting Duo	95	

VIP DL	96	
MINI VIP DL	98	
Mony ХИТ	99	
Hony ХИТ	101	
Pony	102	

Накладные светильники 103–104

Partout	104	
Partout II	104	

Комплектующие 105–119

Условные обозначения и сокращения на 3-й стр. обложки

История компаний LIVAL, NORDIC ALUMINIUM



История компании LIVAL

Компания LIVAL основана в 1945 году и специализируется в производстве осветительного оборудования для торговых помещений. LIVAL разрабатывает и производит эффективные и экономичные осветительные системы для предприятий торговли: супермаркеты, магазины, торговые центры. Осветительное оборудование LIVAL позволяет создать комфортную обстановку в магазине любого формата и размера. Экспертные оценки специалистов по светотехнике и многолетний опыт применения доказывают, что освещение витрин с помощью светильников LIVAL максимально стимулирует увеличение продаж.

LIVAL постоянно разрабатывает новые продукты и ежегодно запускает в производство несколько новых моделей светильников. На предприятии функционирует электронная система заказов – от закупки и производства комплектующих до непосредственной отгрузки. Большую часть компонентов LIVAL производит самостоятельно. Исключение составляют лампы, шинпровода и электронные устройства, которые закупаются у лучших производителей. Компания LIVAL достигла высоких результатов в применении новейших технологий при производстве пластика.

Сегодня при производстве светильников LIVAL используется высокотехнологичный термопласт и металл. Каждый год свыше 1/3 годового оборота компании LIVAL расходуется на исследование и разработку новых продуктов. Более 50% годового оборота приходится на продажи продуктов, запущенных в производство в течение предыдущих 3 лет.

Ключом к успеху LIVAL является стратегия управления и развития, ориентированная на запросы и нужды потребителей, в сочетании с изучением тенденций рынка и инновационной деятельностью.



История компании NORDIC

Nordic Aluminium (Финляндия) является лидером отрасли по выпуску электротехнической продукции и архитектурных систем в Финляндии. Nordic Aluminium также лидирует на отечественном рынке компонентов из алюминия и в секторе предоставления сопутствующих услуг.

Nordic Aluminium реализует знания, разработки и более чем 40-летний опыт в области экструдирования алюминия и изготовления изделий из него. Основной задачей для фабрики является наиболее полное удовлетворение запросов многочисленных потребителей в наиболее высококачественных продуктах и услугах.

Nordic Aluminium стремится к достижению устойчивого присутствия и гармоничного роста как на отечественном, так и на зарубежных рынках, так же компания стремится к объединению усилий с ее постоянными партнерами, предпочитая развивать долгосрочные партнерские отношения. В своей деятельности Nordic Aluminium отдает предпочтение непрерывному технологическому совершенствованию и ориентированному на запросы партнеров повышению уровня и качества решаемых задач.

Реальными шагами по достижению качества продукции и заботе о здоровье, безопасности и окружающей среде стало получение сертификатов ISO 9001:2000 и ISO 14001:1996 на систему управления качеством и систему природоохранных мероприятий. Сертификаты выдало международное агентство регистра Ллойда - Lloyd's Register Quality Assurance.



Светильники LED



Bandit LED

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1212 1050mA 38W/830	3640	43
Citizen 1212 1050mA 38W/840	3800	43
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48

Оптика: SPf 10°, FLf 30°, WFLf 50°.

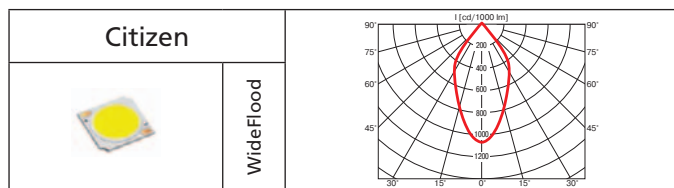
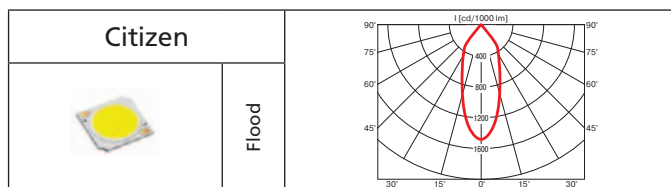
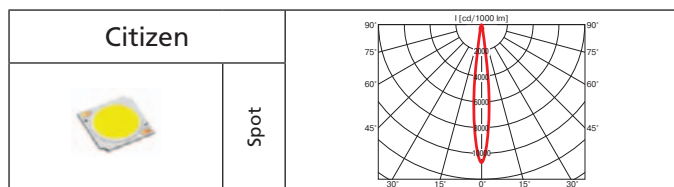
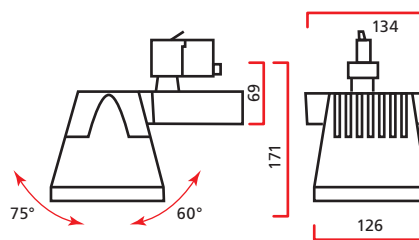
КПД отражателя: более 90%.

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 1 IP20



Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания

ECO CLEAN LED



Класс 1 IP20



Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

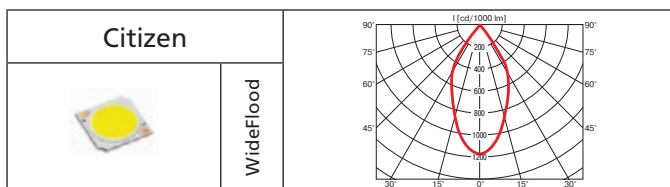
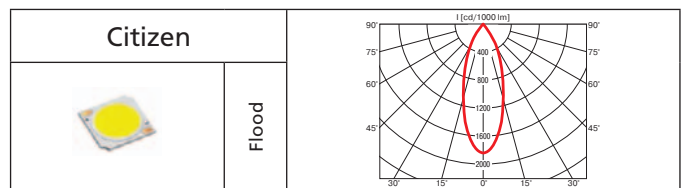
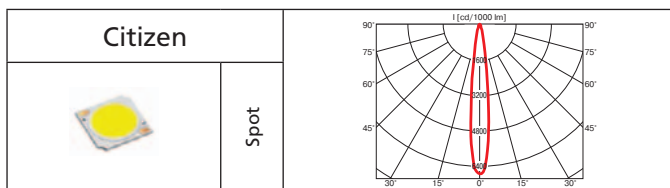
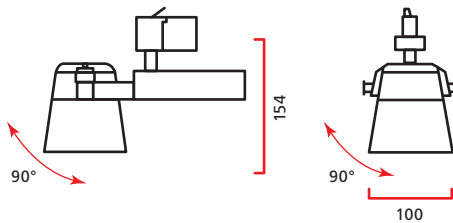
Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32

Оптика: SPf 15°, Flf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: до 90%.

Компактный светильник для акцентного освещения, отличная замена светильника с лампой МГЛ 20W. Отсутствие УФ/ИК излучения



Glider LED

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

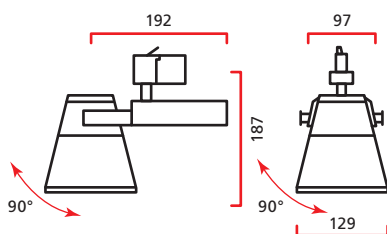
Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт	Масса г.
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35	1560
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35	1560
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35	1560
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35	1560
Citizen 1212 1050mA 38W/830	3640	43	1560
Citizen 1212 1050mA 38W/840	3800	43	1560
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48	1560
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48	1560
Citizen 1218 800mA 27W/830	3220	32	1560
Citizen 1218 800mA 27W/840	3380	32	1560
Citizen 1218 1200mA 42W/830	4510	47	1560
Citizen 1218 1200mA 42W/840	4720	47	1560
Citizen 1218 1200mA 43W/930	3260	48	1560
Citizen 1218 1200mA 43W/940	3570	48	1560

Оптика: SPf 10°, NFL 24°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: более 90%.

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 1 IP20

Citizen	Spot	
Citizen	Narrowflood	
Citizen	Flood	
Citizen	WideFlood	

Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания



Класс 1 IP20



Glider mini LED

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

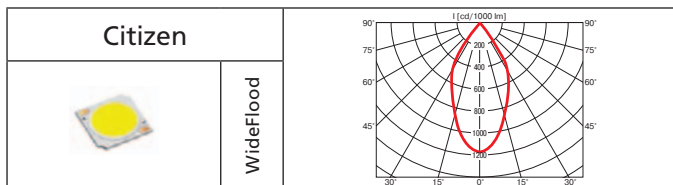
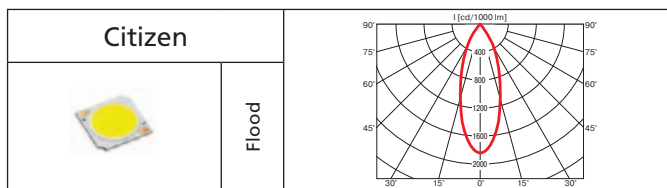
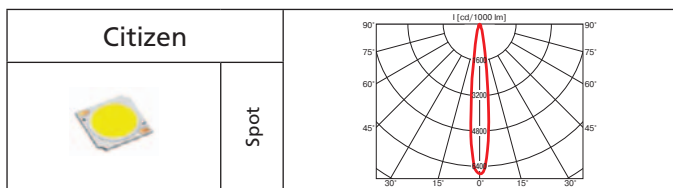
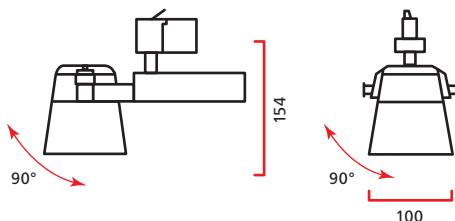
Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32

Оптика: SPf 15°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: до 90%.

Компактный светильник для акцентного освещения, отличная замена светильника с лампой МГЛ 20W. Отсутствие УФ/ИК излучения.



Lean Tracklight

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

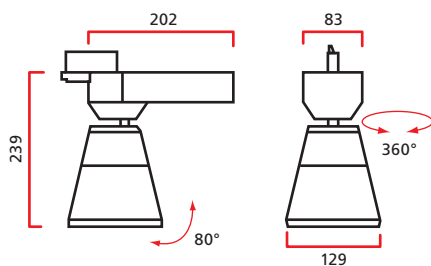
Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1212 1050mA 38W/830	3640	43
Citizen 1212 1050mA 38W/840	3800	43
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48
Citizen 1218 800mA 27W/830	3220	32
Citizen 1218 800mA 27W/840	3380	32
Citizen 1218 1200mA 42W/830	4510	47
Citizen 1218 1200mA 42W/840	4720	47
Citizen 1218 1200mA 43W/930	3260	48
Citizen 1218 1200mA 43W/940	3570	48

Оптика: SPf 10°, NFL 24°, FLf 30°, WFLf 50°.

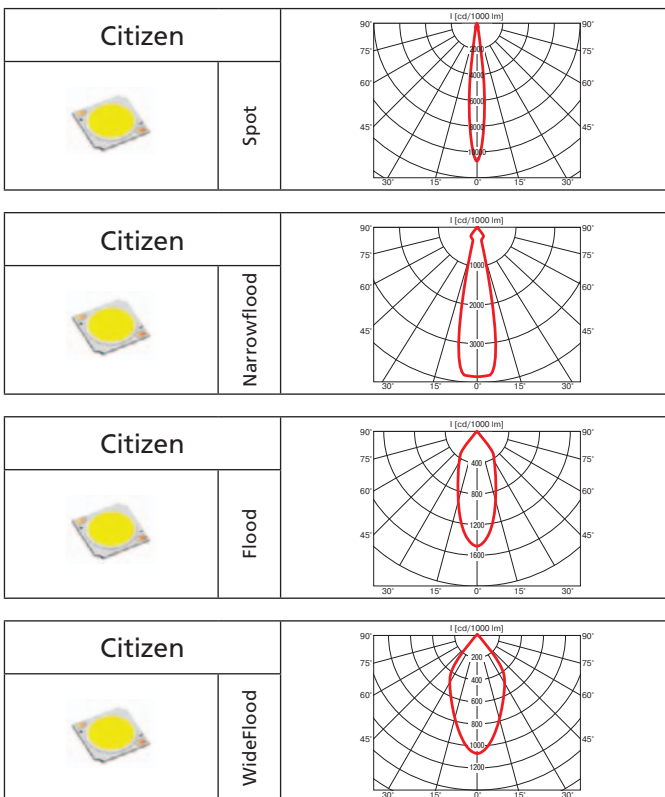
КПД отражателя: 90%.

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 1 IP20



Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания



Класс 1 IP20



Lean Tracklight mini

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

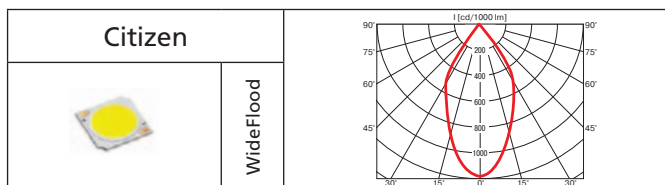
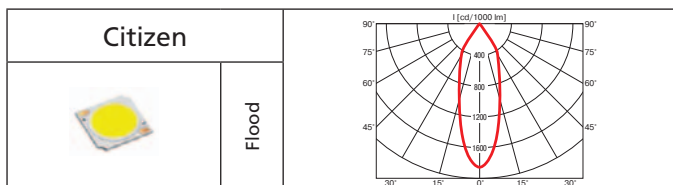
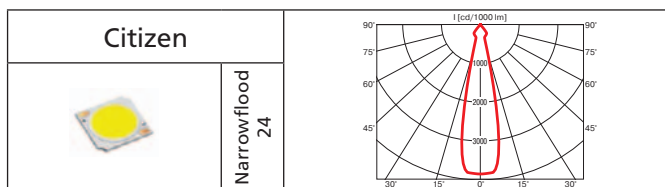
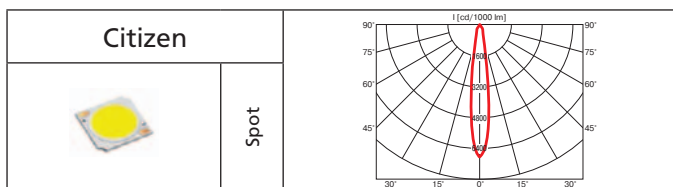
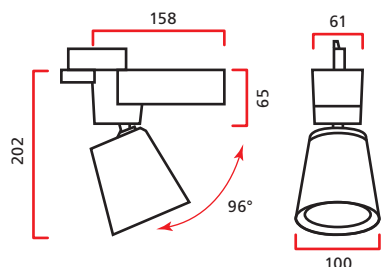
Источник света:

Тип Led	Световой поток Лм	Мощность светильника, Вт	Масса г
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25	850
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25	850
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31	850
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31	850
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32	850
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32	850

Оптика: SPf 15°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: до 90%.

Компактный светильник для акцентного освещения, отличная замена светильника с лампой МГЛ 20W. Отсутствие УФ/ИК излучения.



L'eminence LED Passive

Светильник для крепления на шинопровод

Материал корпуса: литой алюминий

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48

Оптика: SP 12°, NFL 24°, FL 24°, WFL 44°

Цветовая температура: нейтрально-белая (4000 К), тёпло-белая (3000 К) или холодно-белая (5600 К)

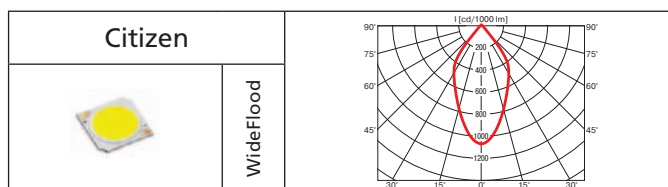
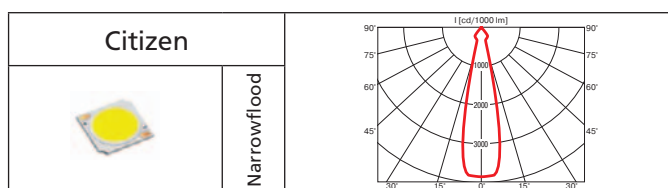
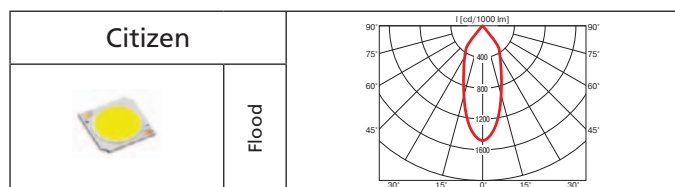
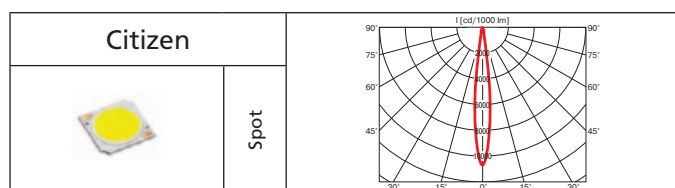
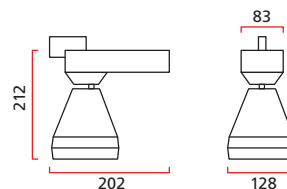
Световой поток: 3150 lm

Функциональный светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, с качественным естественным белым светом. Уникальная конструкция корпуса обеспечивает эффективное охлаждение светильника. Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света LED и изготовлен из алюминия высшего качества. КПД отражателя выше 90%. Возможен вариант комплектации защитным стеклом. Возможна комплектация блоком управления DALI.

Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо)



Класс 1 IP20



Аксессуары

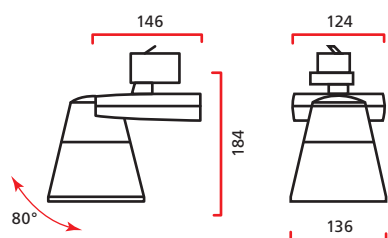


Фильтры LED для продуктов питания



Класс 1 IP20

Citizen		Spot	
Citizen		Narrowflood	
Citizen		Flood	
Citizen		WideFlood	



Priority LED

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3207	35
Citizen 1212 1050mA 38W/830	3640	43
Citizen 1212 1050mA 38W/840	3800	43
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48
Citizen 1218 800mA 27W/830	3220	32
Citizen 1218 800mA 27W/840	3380	32
Citizen 1218 1200mA 42W/830	4510	47
Citizen 1218 1200mA 42W/840	4720	47
Citizen 1218 1200mA 43W/930	3260	48
Citizen 1218 1200mA 43W/940	3570	48

Оптика: SPf 10°, NFL 24°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: более 90%.

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).

Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания

Priority mini LED

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32

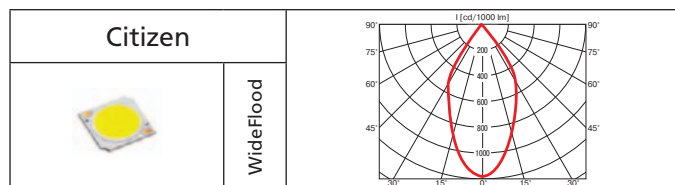
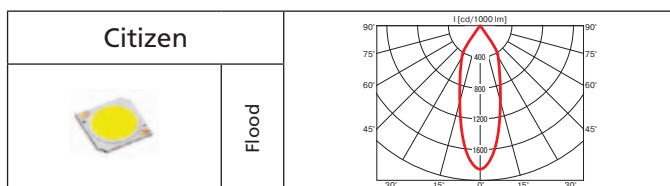
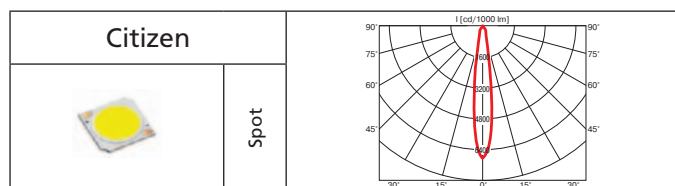
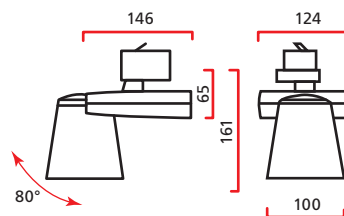
Оптика: SPf 15°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: до 90%.

Компактный светильник для акцентного освещения, отличная замена светильника с лампой МГЛ 20W. Отсутствие УФ/ИК излучения.

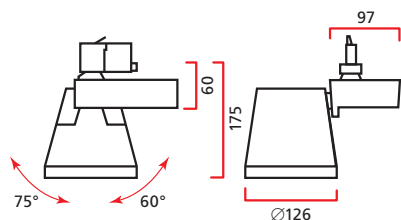


Класс 1 IP20





Класс 1 IP20



Ray LED

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

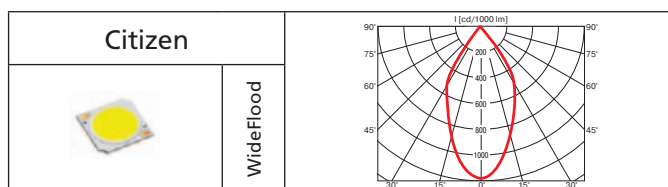
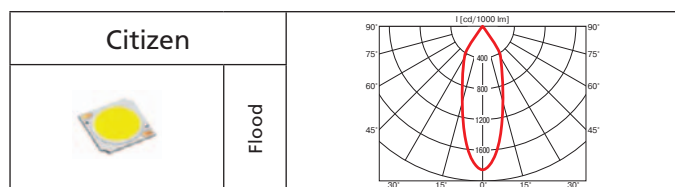
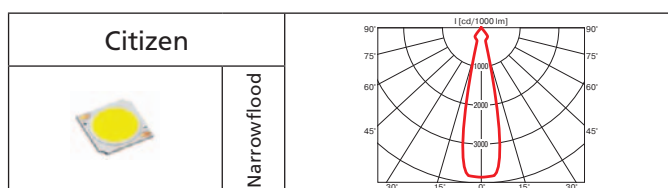
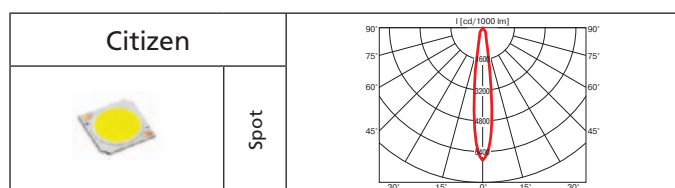
Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32

Оптика: SPf 10°, NFL 24°, Flf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: более 90%.

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания

First LED

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1212 1050mA 38W/830	3640	43
Citizen 1212 1050mA 38W/840	3800	43
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48

Оптика: Spf 10°, NFL 24°, Flf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: более 90%.

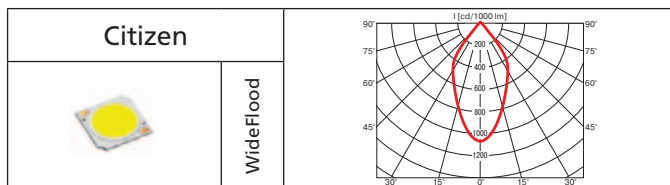
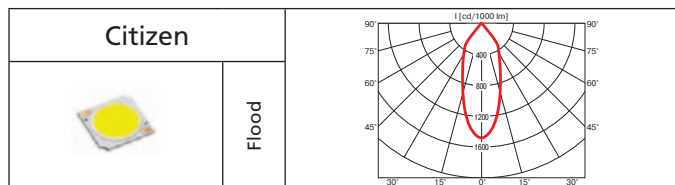
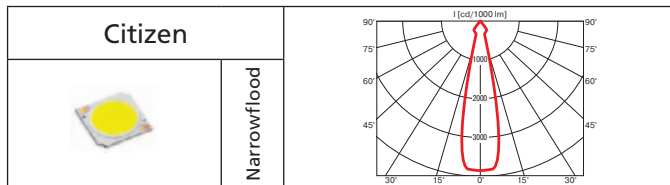
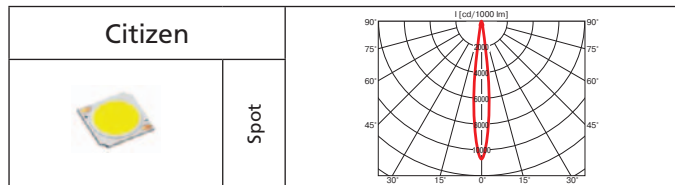
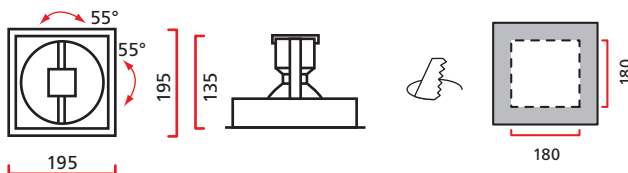
Монтажный размер: 180x180 мм, макс.тощина потолка 25 мм, установка без инструментов

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 1 IP20



Доступна модификация FIRST LED MINI, монтажные размеры First Led технические параметры Lean Tracklight mini

Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания

Hony LED



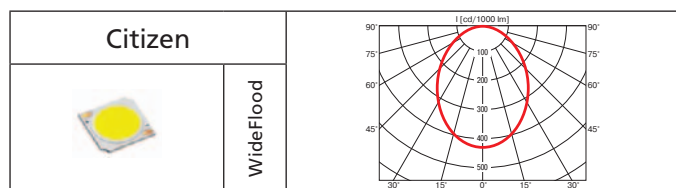
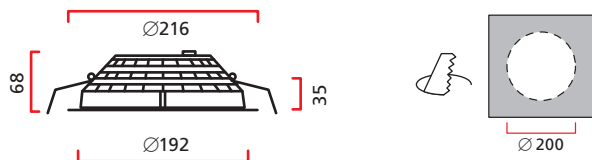
Встраиваемый светильник.
Материал корпуса: литой алюминий.
ПРА: электронный блок питания.
Источник света:

Тип LED	Световой поток, Лм	Масса, гр	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 1050mA 27W/830	3000	980	32

КПД отражателя: до 80%.

Функциональный светодиодный светильник с качественным естественным светом. Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света LED и изготовлен из алюминия высшего качества, обеспечивающий эффективное охлаждение светильника. КПД отражателя выше 80%. Возможен вариант комплектации с дополнительным кольцом, который с легкостью заменит цвет наружной части светильника. По встраиваемым размерам 100% совпадает со светильником HONY, что позволит обновить оборудование без технических трудозатрат. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Класс 2 IP20



Lean Downlight

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1212 1050mA 38W/830	3640	43
Citizen 1212 1050mA 38W/840	3800	43
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48
Citizen 1218 800mA 27W/830	3220	32
Citizen 1218 800mA 27W/840	3380	32
Citizen 1218 1200mA 42W/830	4510	47
Citizen 1218 1200mA 42W/840	4720	47
Citizen 1218 1200mA 43W/930	3260	48
Citizen 1218 1200mA 43W/940	3570	48

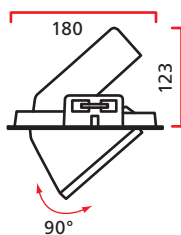
Оптика: SPf 10°, NFL 24°, Flf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: более 90%.

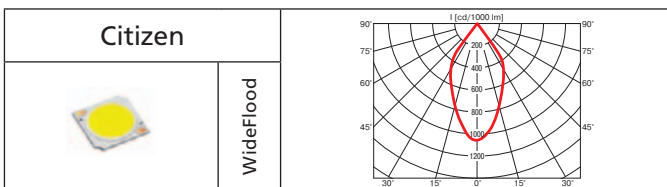
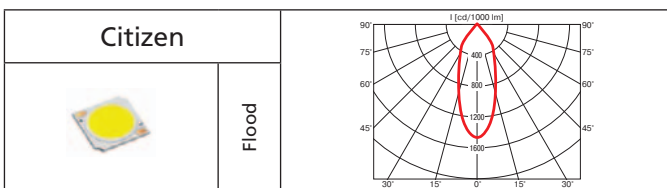
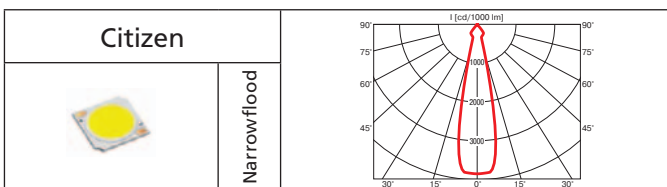
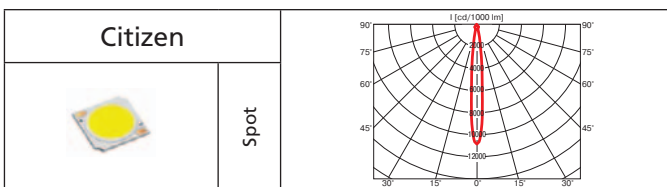
Монтажный размер: Ø = 180 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Светодиодный светильник, обладающий длительным сроком службы, отличная замена светильника с лампой МГЛ 35W. Отсутствие УФ/ИК излучения. Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары: фильтры LED для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 2 IP20



Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания



Класс 2 IP20



Lean Downlight mini

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

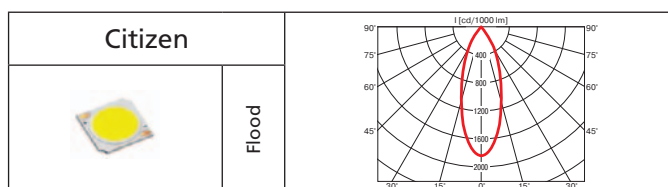
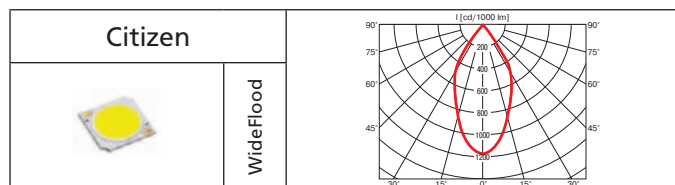
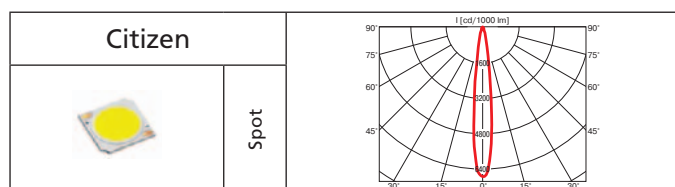
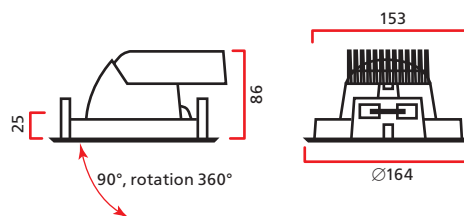
Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32

Оптика: SPf 15°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: до 90%.

Монтажный размер: $\varnothing = 120$ мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Компактный светильник для акцентного освещения, отличная замена светильника с лампой МГЛ 20W. Отсутствие УФ/ИК излучения.



Smart

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1212 850mA 30W/830	3100	35
Citizen 1212 850mA 30W/840	3240	35
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1212 1200mA 44W/930	2900	48
Citizen 1212 1200mA 44W/940	3190	48

Оптика: 58°.

Цветовая температура: тепло-белая (3000 К) или нейтрально-белая (4000 К).

Световой поток: 2000 lm.

Монтажный размер: $\varnothing = 160$ мм.

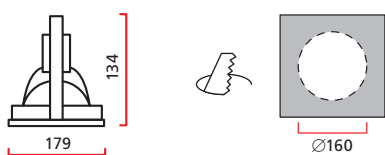
Функциональный светильник с интенсивным световым потоком. Подходит для освещения любых поверхностей, так как не нагревается и не излучает УФ.

Светильник оснащён дополнительным отражателем для лучшей направленности светового потока.

Срок службы 50 000 часов.

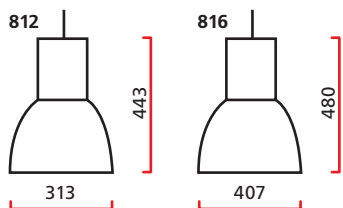


Класс 2 IP20





Класс 1 IP20



Citizen		Spot	
Citizen		Narrowflood	
Citizen		Flood	
Citizen		WideFlood	

Secur LED

Подвесной светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный блок питания.

Источник света:

Тип Led	Световой поток, Лм	Мощность светильника, Вт
Citizen 1212 850mA 30W/827	2900	35
Citizen 1206 550mA 20W/830	2000	25
Citizen 1206 550mA 20W/840	2095	25
Citizen 1212 850mA 30W/850	3270	35
Citizen 1206 700mA 26W/830	2380	31
Citizen 1206 700mA 26W/840	2490	31
Citizen 1206 700mA 27W/930	1750	32
Citizen 1206 700mA 27W/940	1900	32

Оптика: SPF 10°, NFL 24°, FLf 30°, WFLf 50°.

КПД отражателя: более 90%.

Диффузор: акрил, цветной алюминий, серый, красный, голубой, желтый.

Фирменный акриловый диффузор *Reflexor®* производства *LexaLite®*.

Возможны 2 варианта диаметра диффузора 313 мм (арт. 812) и 407 мм (арт. 816).

Возможна комплектация блоком питания, управляемым DALI.

Аксессуары



Фильтры LED для продуктов питания



Алюминиевый диффузор



Акриловый диффузор



Цветной диффузор

Partout LED

Накладной светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип LED	Световой поток, Лм	Масса, гр	Мощность светильника, Вт
Citizen 1206 350mA 12.4W/830	1430	700	15
Citizen 1206 350mA 12.4W/840	1490	700	15

Светильник Partout LED альтернативная замена светильника Partout мощностью 2x9 с компактными люминесцентными лампами. Корпус из литого алюминия обеспечивает долговечность и эффективное охлаждение светодиодного модуля. Рассеиватель из поликарбоната создает комфортный свет приятный для восприятия человеческим глазом и обеспечивает требуемый уровень освещенности. Срок непрерывной работы светильника – 50 000 часов.



Класс 2 IP20

Подвесные светильники



Jumbo

Подвесной светильник.

Материал корпуса: экструдированный алюминий, термопласт.

ПРА: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	70	G12	4790
НЛВД	100	PG12-1	4790
МГЛ	150	G12	5630
КЛЛ	2x32	GX24q3	3100
КЛЛ	2x42	GX24q4	3230

Оптика:

- фасеточный рефлектор: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°;

Диффузор: акрил, алюминий.

Фирменный акриловый диффузор *Reflexor®* производства *LexaLite®*.

Широкий выбор источников света для общего и акцентного освещения.

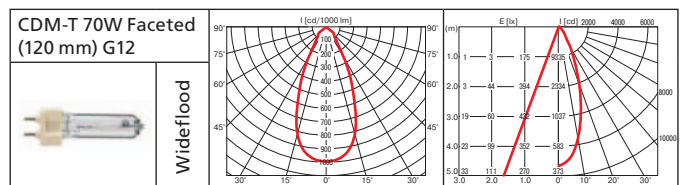
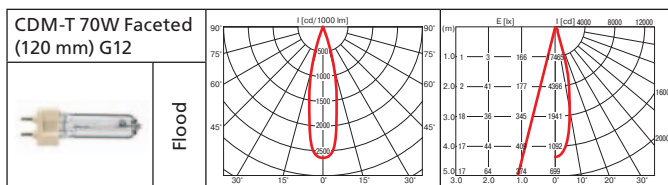
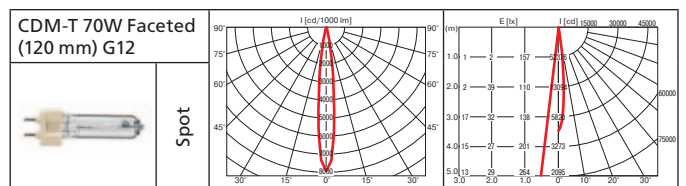
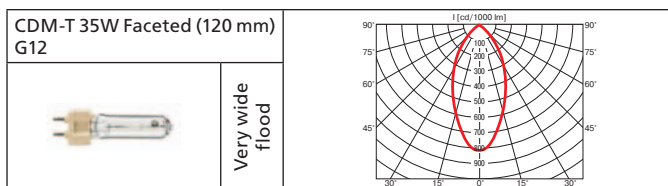
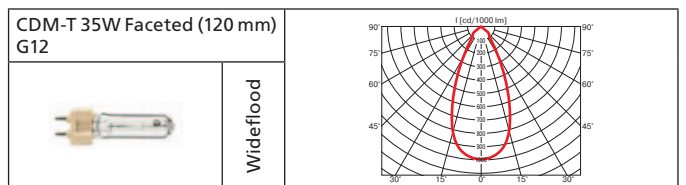
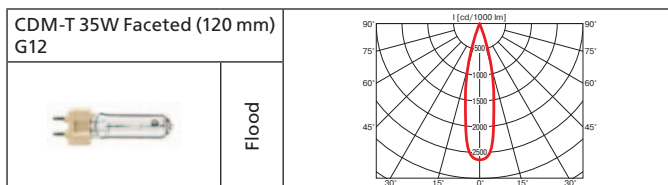
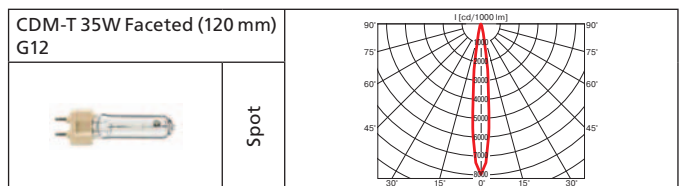
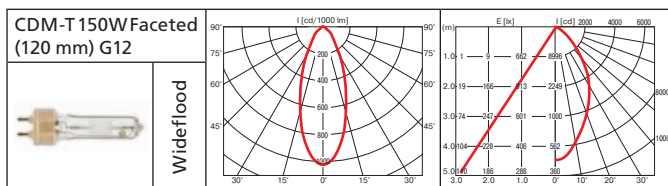
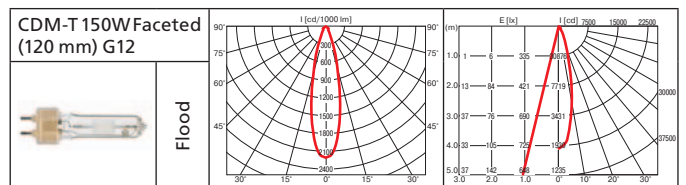
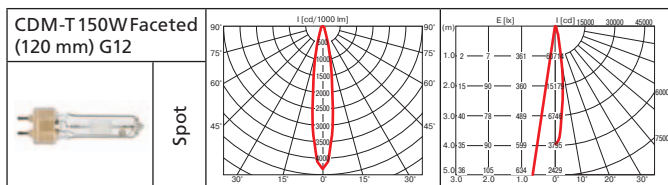
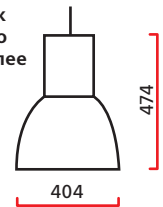


Класс 1 IP20

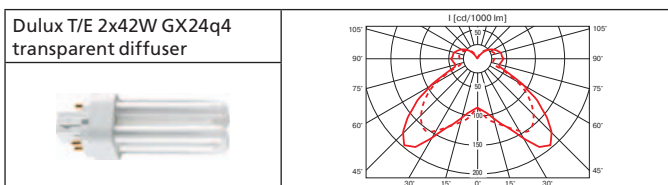
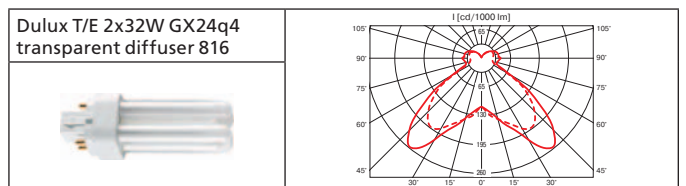
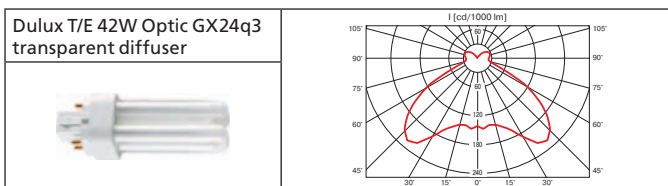
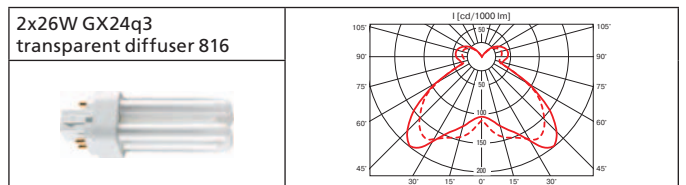
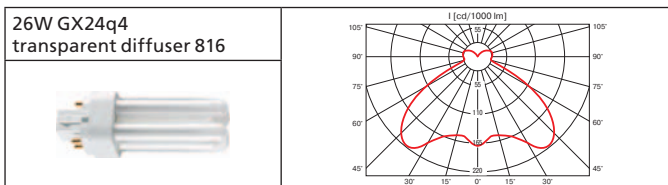
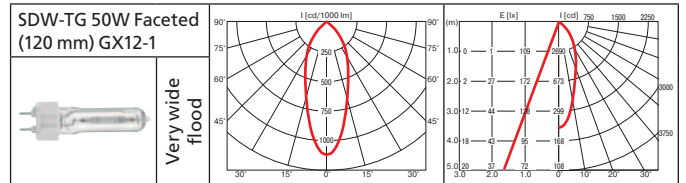
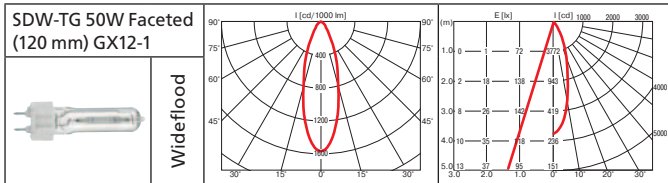
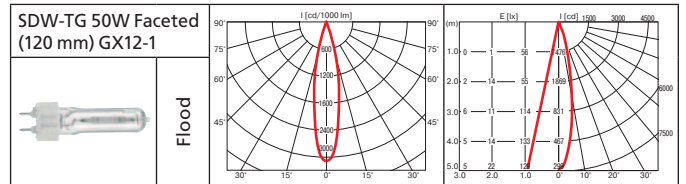
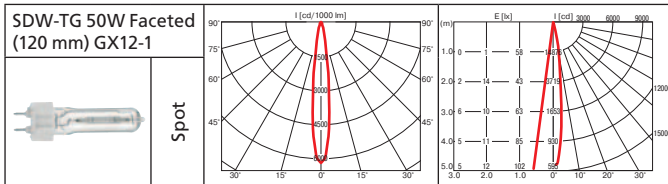
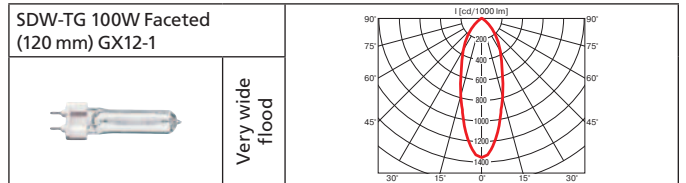
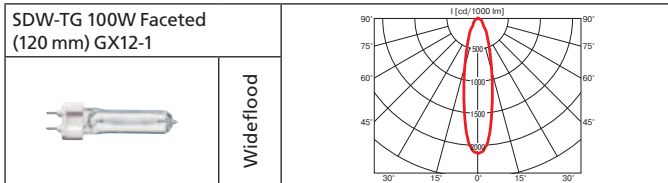
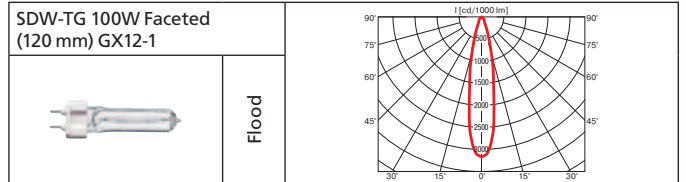
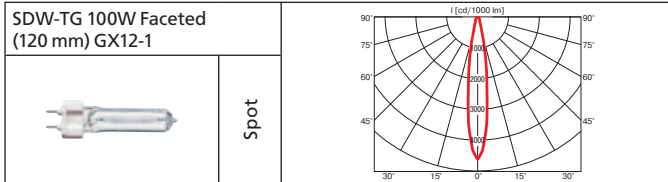
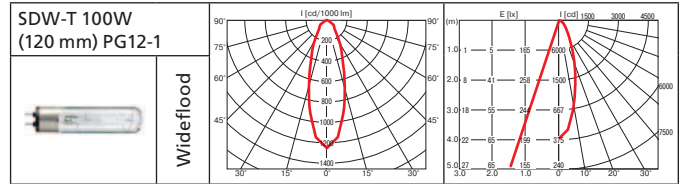
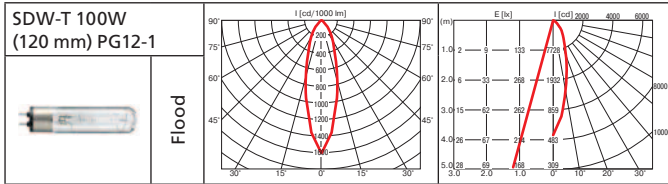
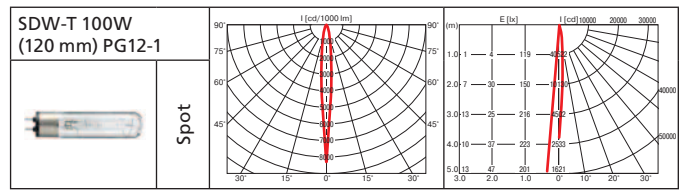
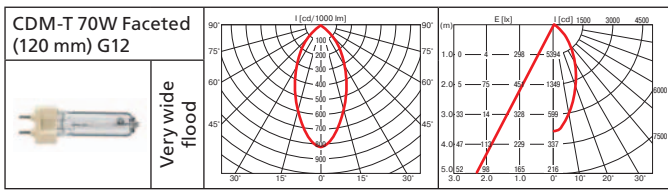
Светильник
мощностью
менее 100 Вт



Светильник
мощностью
100 Вт и более



Jumbo (продолжение)



Аксессуары



Цветной диффузор

Optic

Подвесной светильник.

Материал корпуса: термопласт.

ПРА: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	2040
МГЛ	70	G12	3220
МГЛ	35	E27	2040
МГЛ	70	E27	3220
НЛВД	50	PG12-1	
НЛВД	100	PG12-1	
КЛЛ	1x26	GX24q3	1710
КЛЛ	1x32	GX24q3	1760
КЛЛ	1x42	GX24q4	1950
КЛЛ	2x26	GX24q3	1910
КЛЛ	2x32	GX24q3	1950
КЛЛ	2x42	GX24q4	1950



Класс 1 IP20

Оптика:

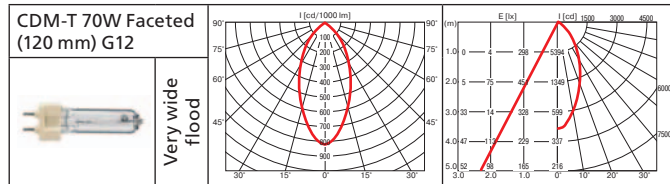
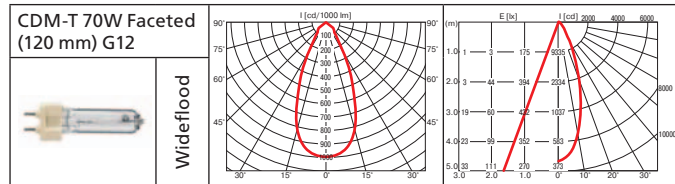
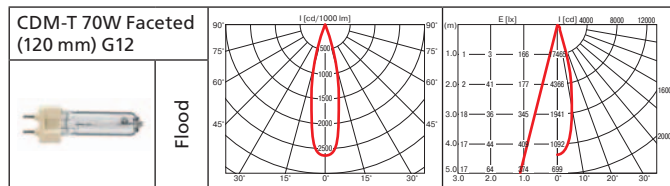
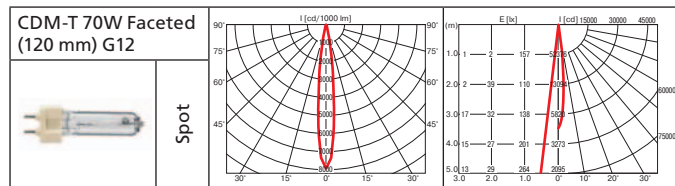
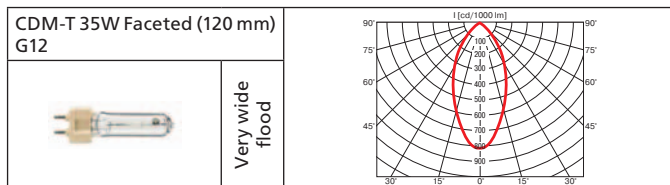
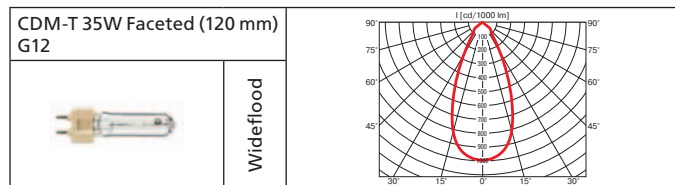
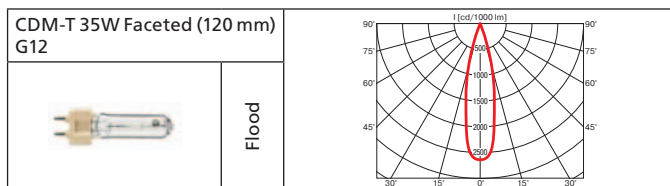
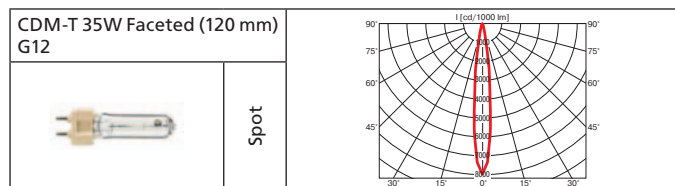
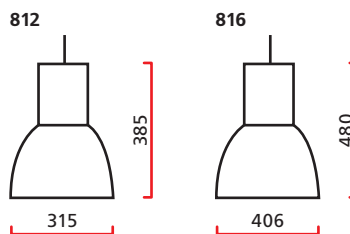
- фасеточный рефлектор: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°;
- рефлекторная лампа PAR20: SP 10°, FL 30°;
- рефлекторная лампа PAR30: SP 10°, FL 30°, WFL 40°.

Диффузор: акрил, алюминий.

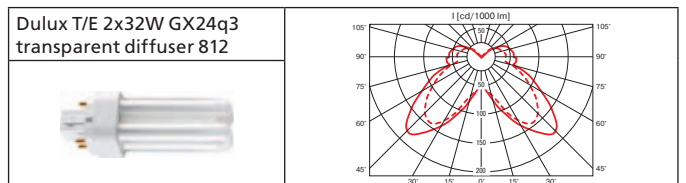
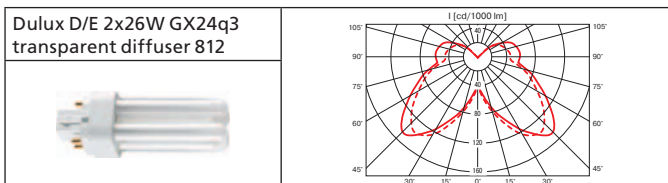
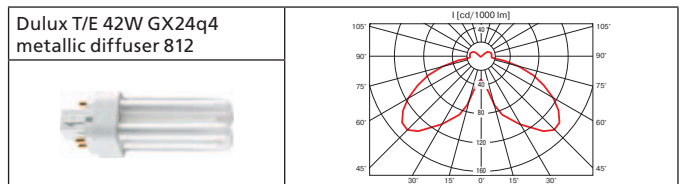
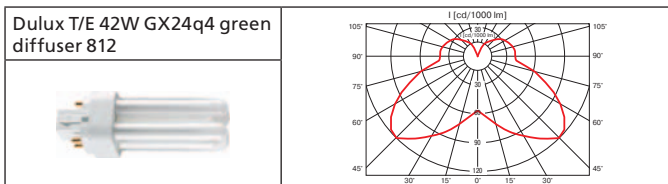
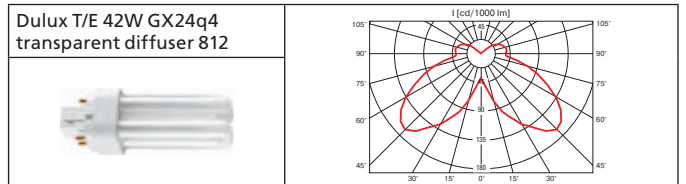
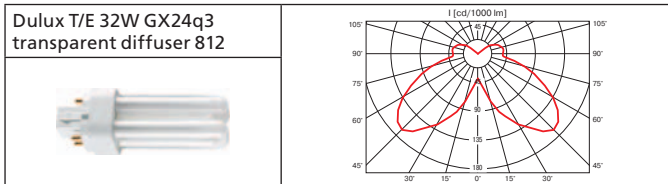
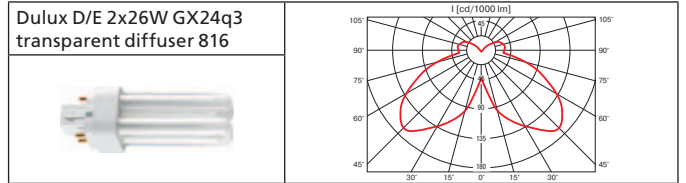
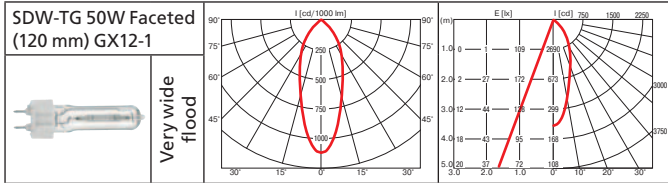
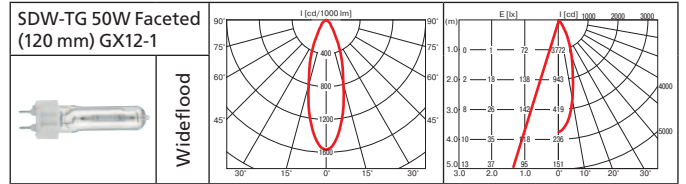
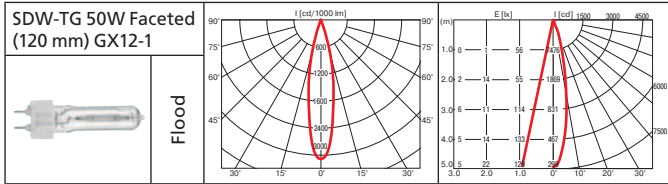
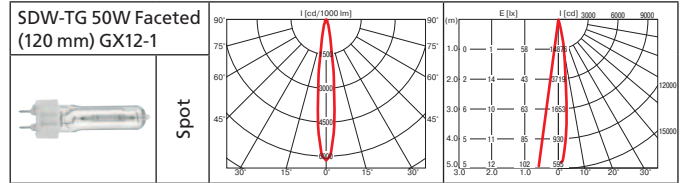
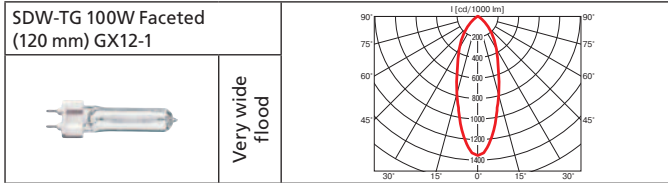
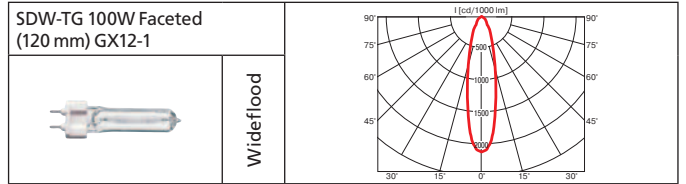
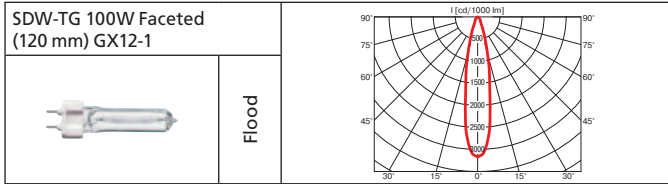
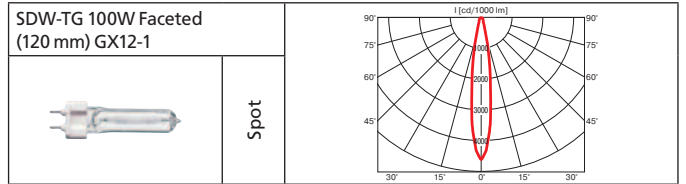
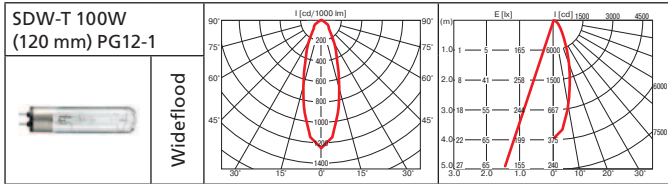
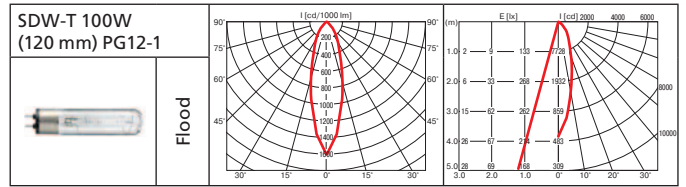
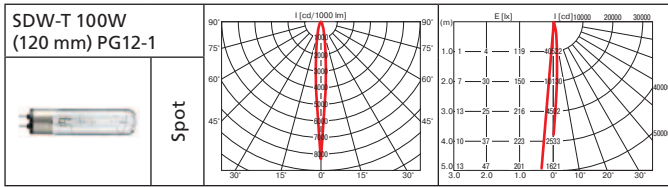
Фирменный акриловый диффузор Reflexor® производства LexaLite®.

Возможны 2 диаметра диффузора – 315 и 406 мм.

Широкий выбор источников света для общего и акцентного освещения.



Optic (продолжение)



Secur

Подвесной светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
КЛЛ	1x13 (2x13)	G24q-1	830
КЛЛ	1x18 (2x18)	G24q-2	830
КЛЛ	1x26 (2x26)	G24q-3	830
КЛЛ	1x32 (2x32)	GX24q-3	830
КЛЛ	1x42 (2x42)	GX24q-4	830
МГЛ	35	G12	830
МГЛ	70	G12	830
МГЛ	150	G12	830
НЛВД	50	Gx12	825
НЛВД	100	Gx12	825



Оптика: фасеточный рефлектор: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

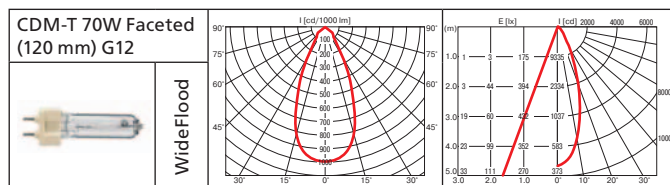
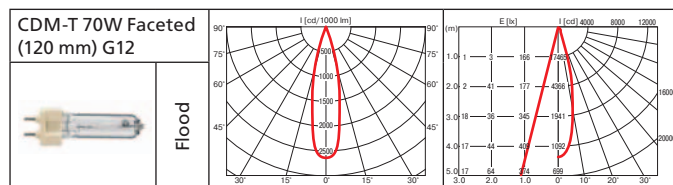
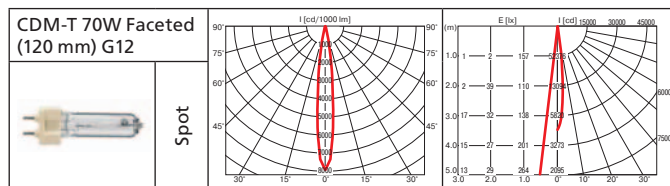
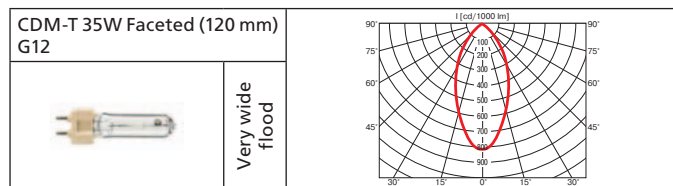
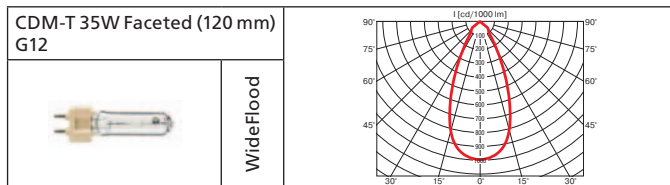
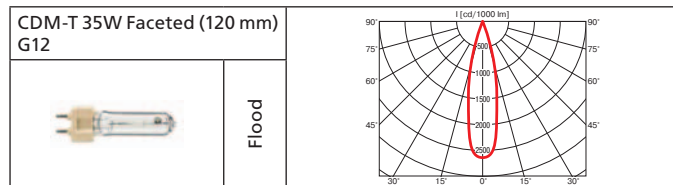
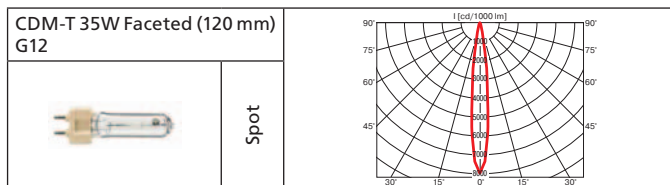
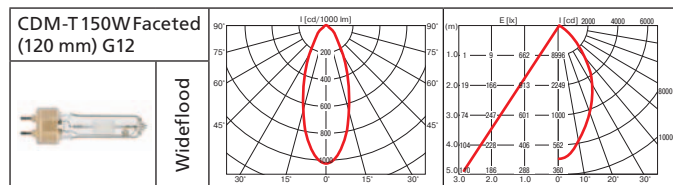
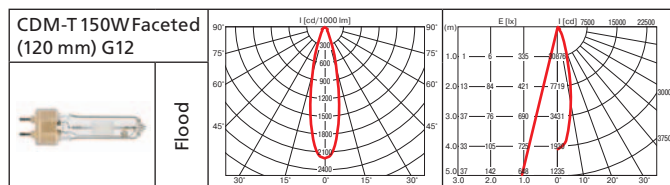
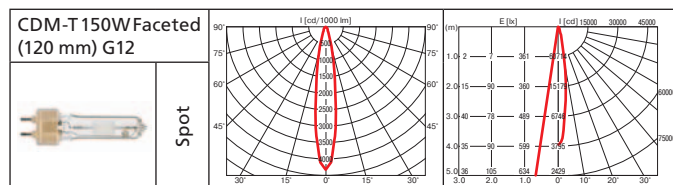
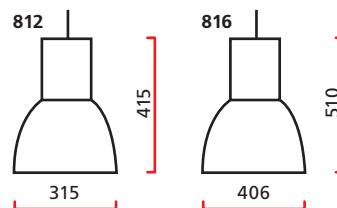
Диффузор: акрил, цветной алюминий – серый, красный, голубой, желтый.

Фирменный акриловый диффузор Reflexor® производства LexaLite®.

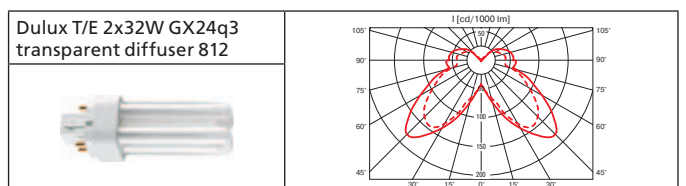
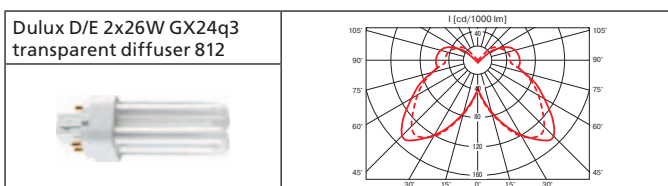
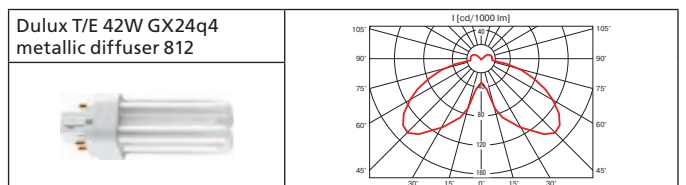
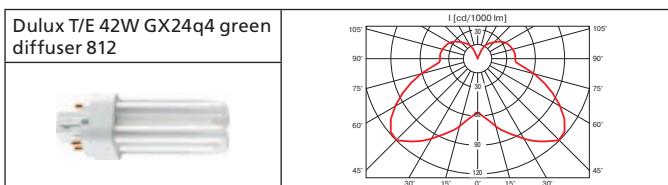
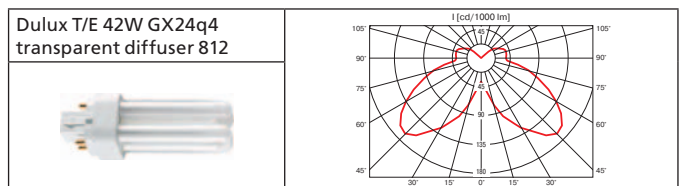
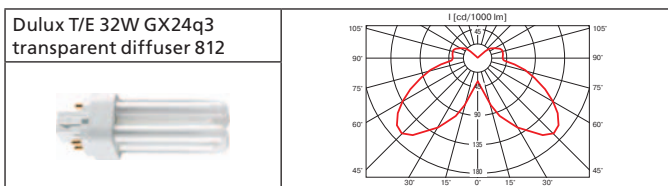
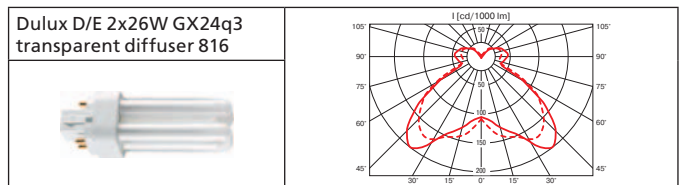
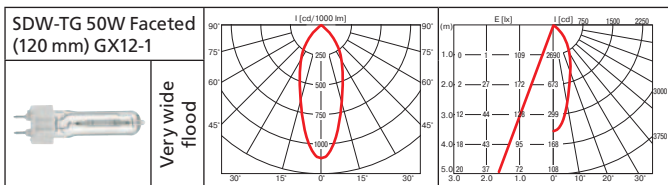
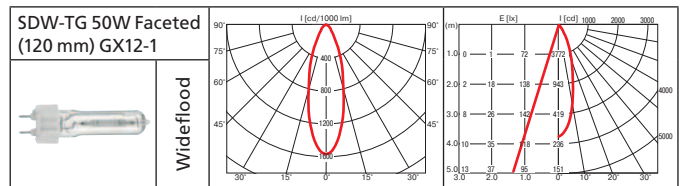
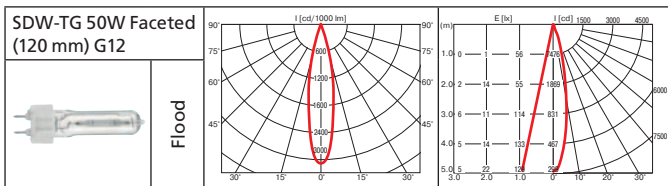
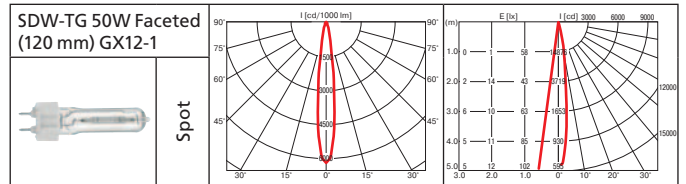
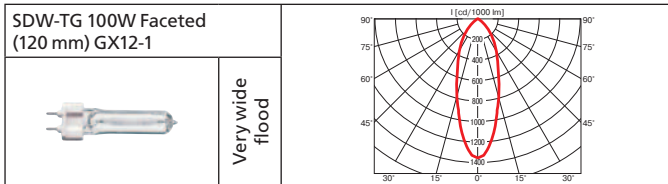
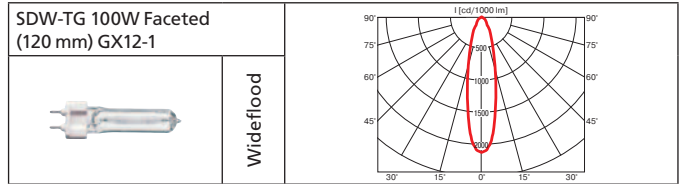
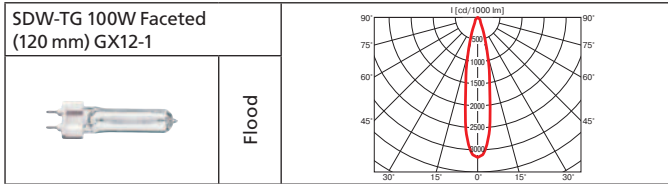
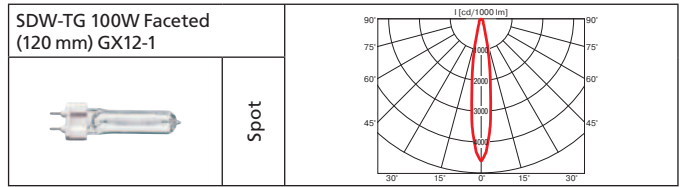
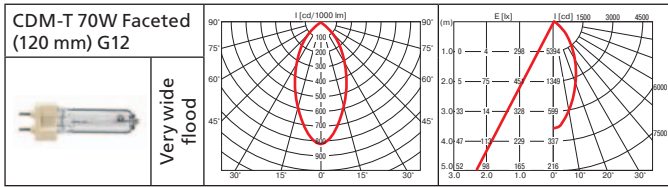
Возможны 2 диаметра диффузора – 315 мм (арт. 812) и 406 мм (арт. 816).

Широкий выбор источников света для общего и акцентного освещения.


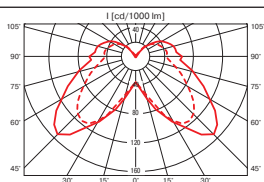

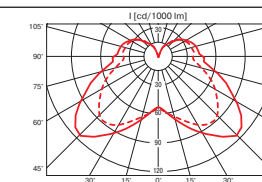

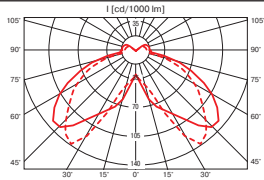

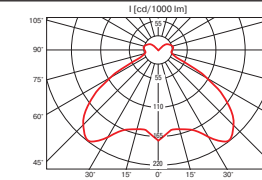

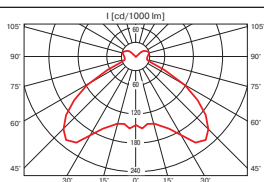

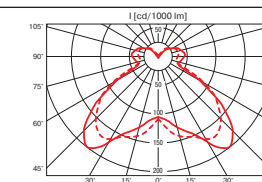

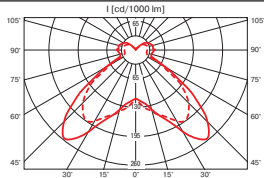

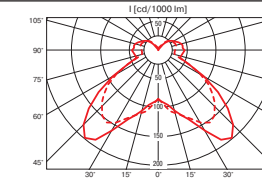
Класс 1 IP20



Secur (продолжение)



Secur (продолжение)

Dulux T/E 2x42W GX24q4 transparent diffuser 812 		Dulux T/E 2x42W GX24q4 green diffuser 812 	
Dulux T/E 2x42W GX24q4 metallic diffuser 812 		Dulux D/E 26W GX24q3 transparent diffuser 816 	
Dulux T/E 42W GX24q4 transparent diffuser 816 		Dulux D/E 2x26W GX24q3 transparent diffuser 816 	
Dulux T/E 2x32W Optic GX24q3 transparent diffuser 816 		Dulux T/E 2x42W GX24q4 transparent diffuser 816 	

Аксессуары



Алюминиевый диффузор



Акриловый диффузор



Цветной диффузор

Norm Duo Integrated S



Класс 1 IP20



Подвесной поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА встроенный: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	2x35	Gx8.5	2780
МГЛ	2x70	Gx8.5	2780
МГЛ	2x35	G12	3200
МГЛ	2x70	G12	3200

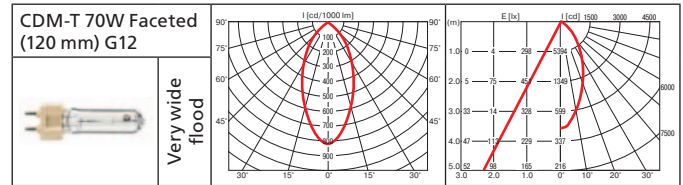
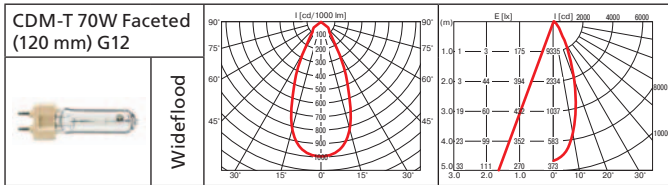
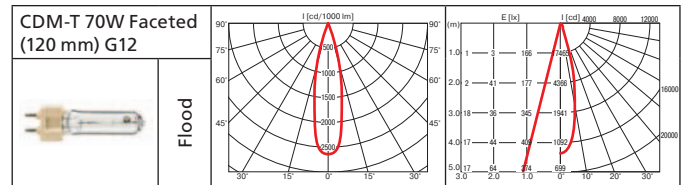
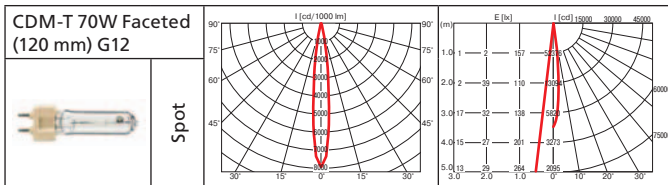
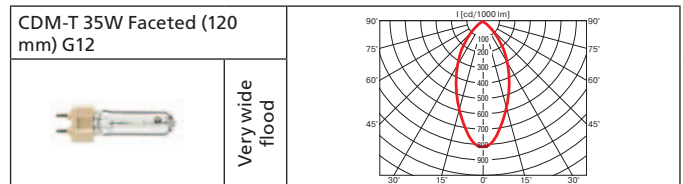
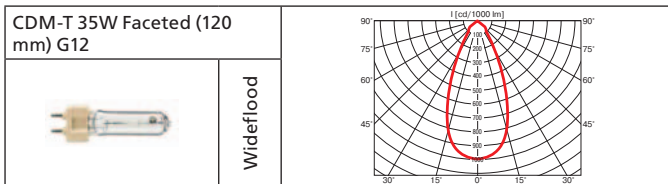
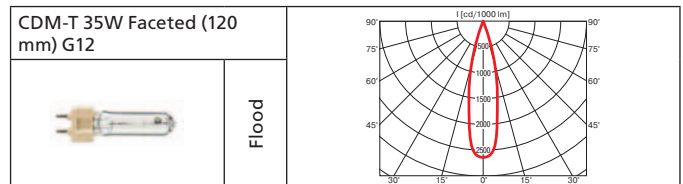
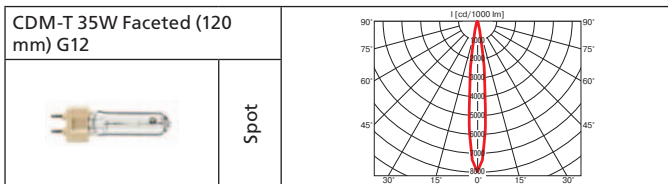
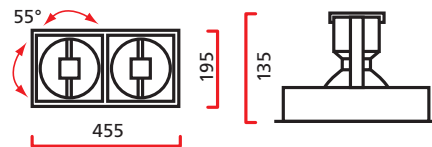
Оптика:

- фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°;

- рефлекторная лампа CDM-R111 SP 10°, FL 24°, WFL 40°.

Комплект подвесов заказывается отдельно.

Поворотный многофункциональный светильник.



Norm Quattro Mobile

Подвесной поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	7400
МГЛ	70	G12	7400

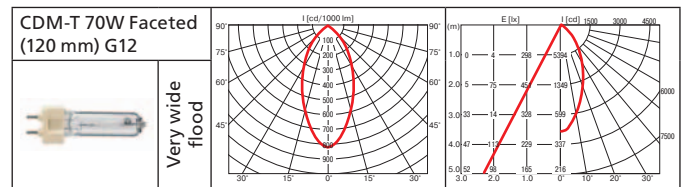
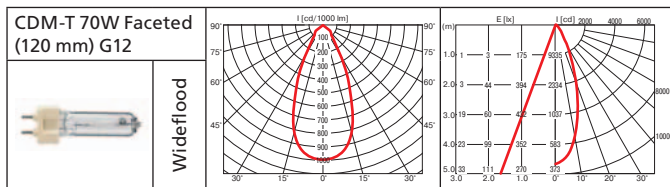
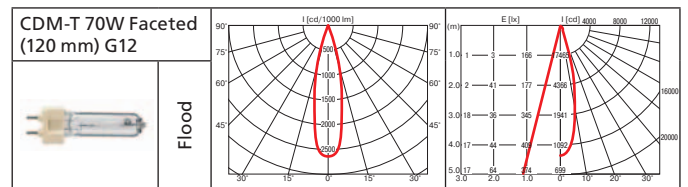
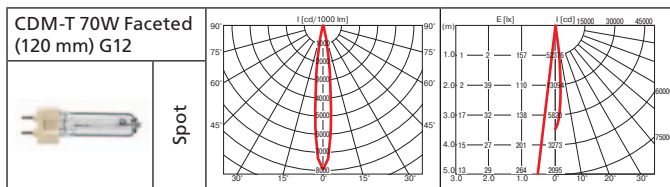
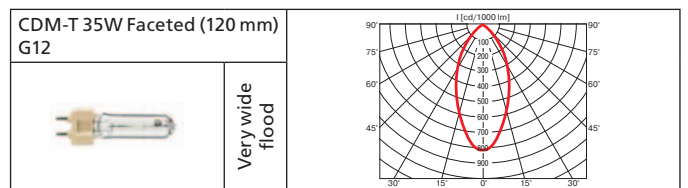
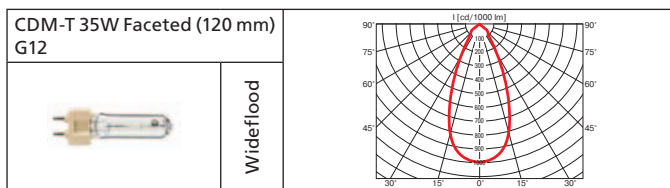
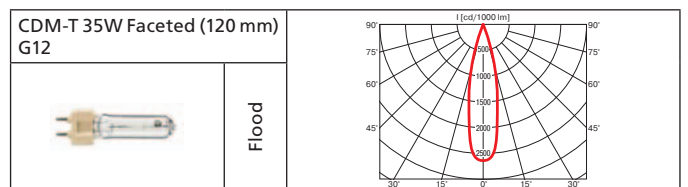
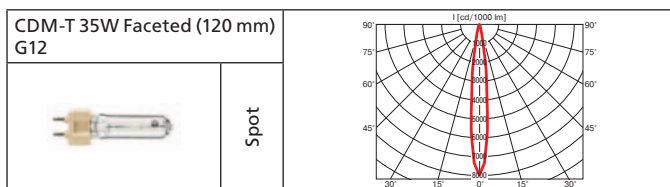
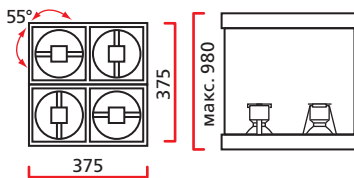
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

В комплект входит потолочная крышка для установки ПРА.

Поворотный многофункциональный светильник.



Класс 1 IP20



Трековые светильники



Bandit

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

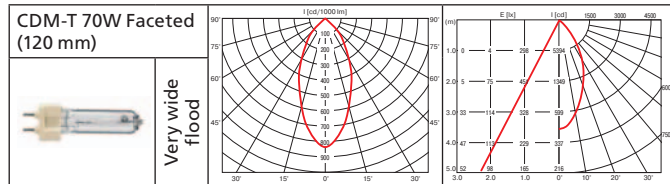
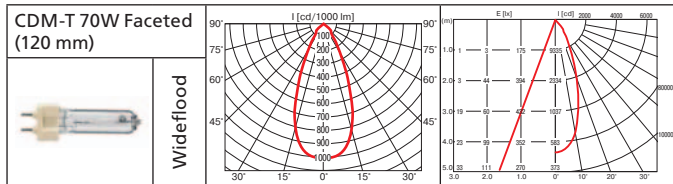
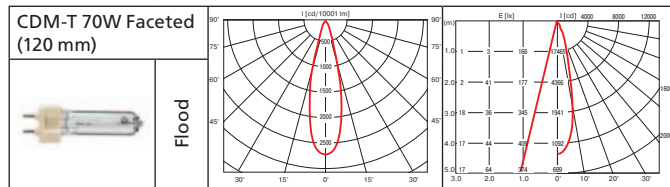
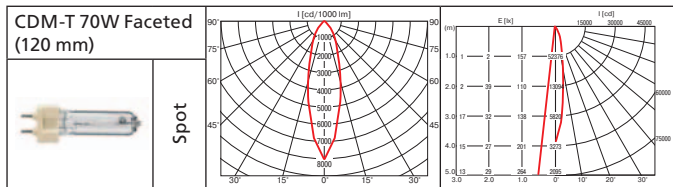
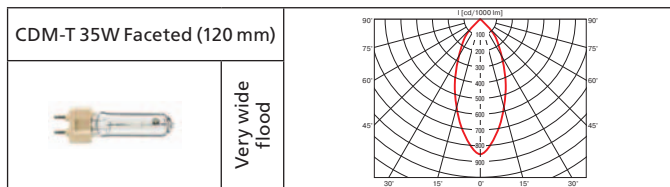
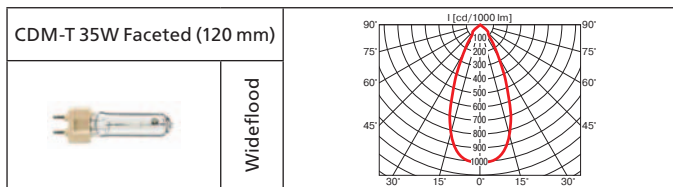
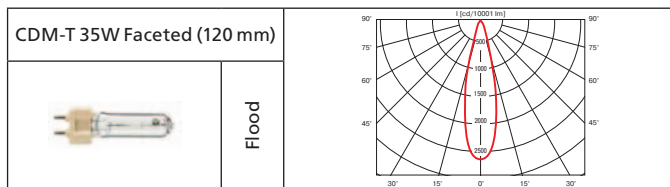
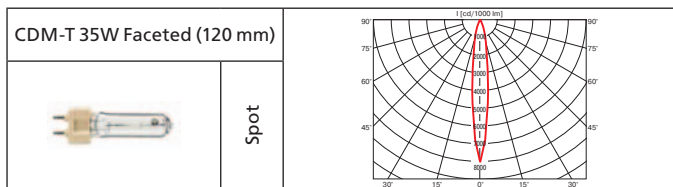
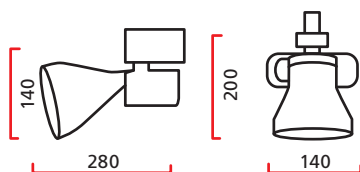
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	1115
МГЛ	50	G12	1115
МГЛ	70	G12	1115

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Стильный функциональный светильник с односторонним креплением оптической части.



Класс 1 IP20





Best

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	G 8,5	960
МГЛ	35	G 8,5	960
МГЛ	50	G 8,5	960
МГЛ	70	G 8,5	960

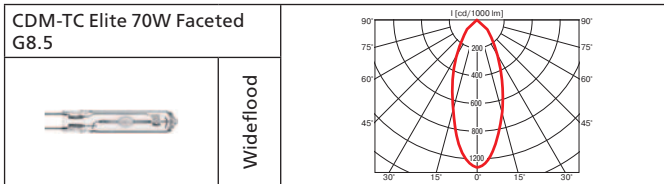
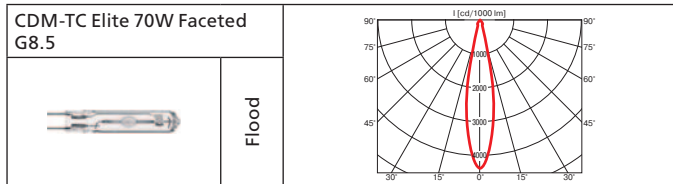
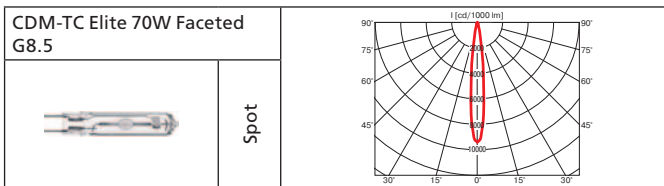
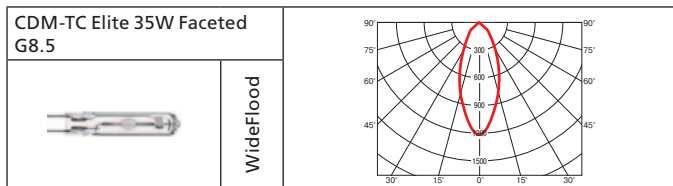
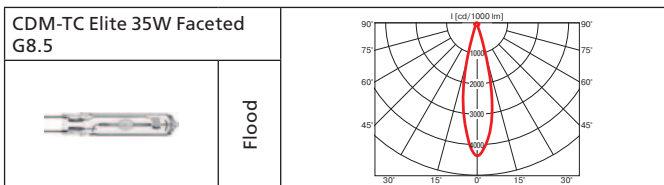
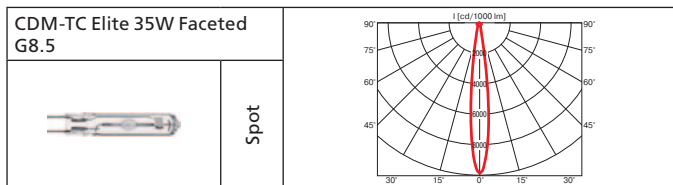
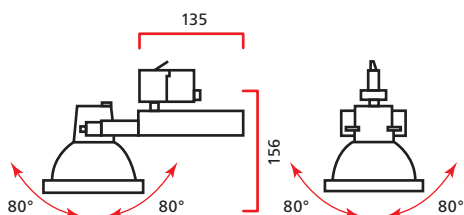
Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

КПД отражателя: до 87 %.

Улучшенная модель светильника Winner с закрытым рефлектором и увеличенным коэффициентом светоотдачи до 87%.

Аксессуары: фильтры HID для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).

Класс 1 IP20



Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания

Cyli-Con TC

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: алюминий.

ПРА: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G 8,5	2835
МГЛ	50	G 8,5	2900
МГЛ	70	G 8,5	3165

КПД отражателя: 84%

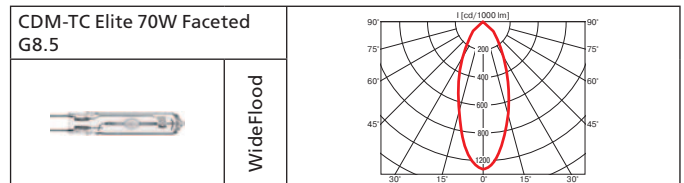
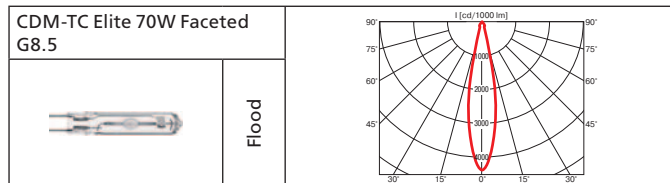
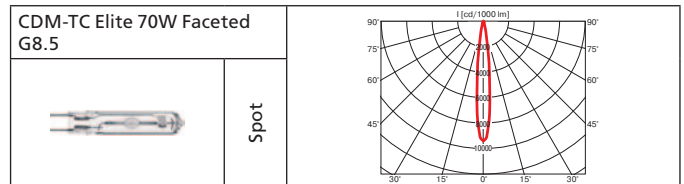
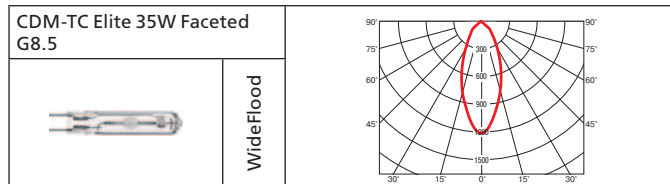
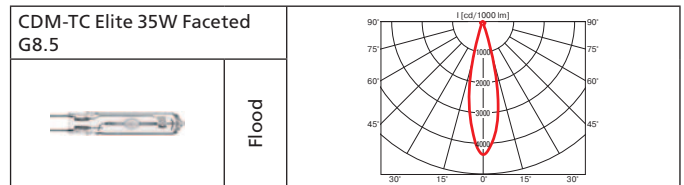
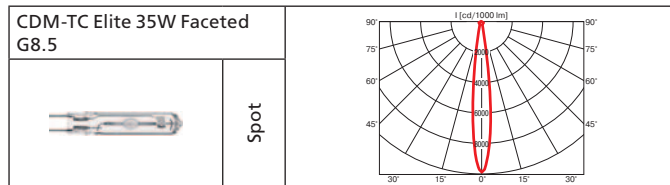
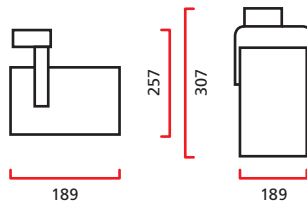
Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

Обновленный, лаконичный, многофункциональный прожектор с увеличенным коэффициентом светоотдачи до 84%.

Аксессуары: фильтры HID для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 1 IP20



Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания



Diamant

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

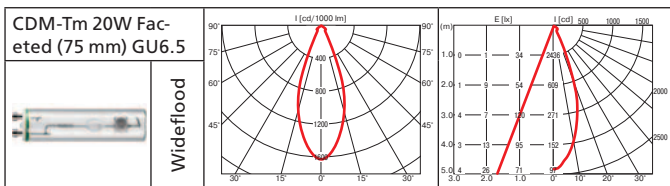
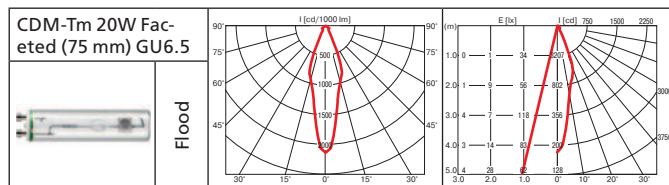
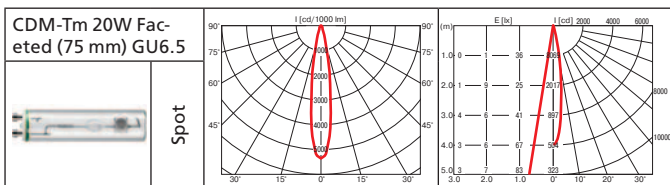
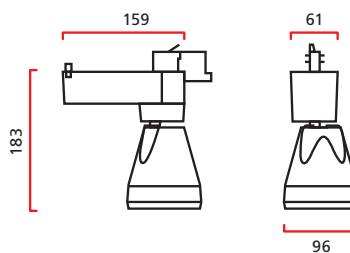
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	GU6.5	900
МГЛ	35	GU6.5	900

Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 34°.

КПД отражателя: до 89%.

Компактный стильный прожектор с увеличенным коэффициентом светоотдачи до 89%.

Класс 1 IP20



L'Eminence

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G8.5	1270
МГЛ	50	G8.5	1270
МГЛ	70	G8.5	1270

Оптика: SP 12°, FL 24°, WFL 44°, VWFLf 65°.

КПД отражателя: 87%.

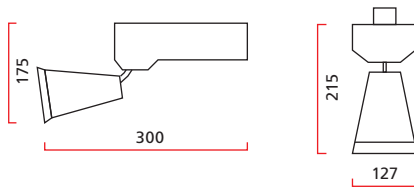
Оптическая часть поворачивается на 180° и вращается на 365°.

Улучшенный КПД светового потока.

Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).


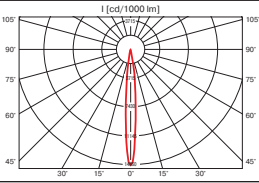

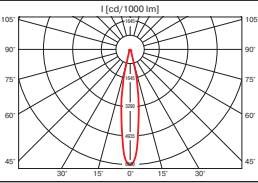

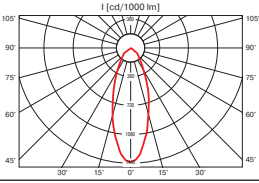

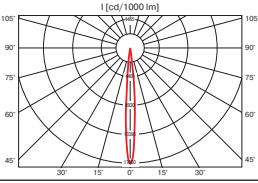

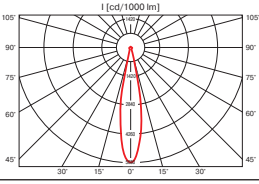

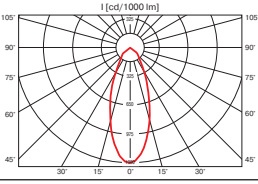

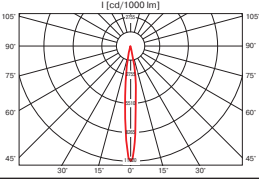

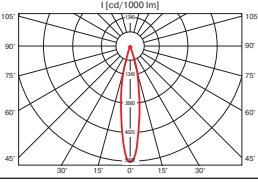

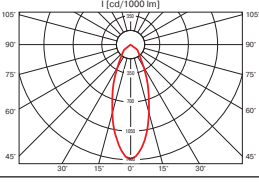

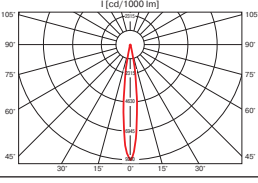

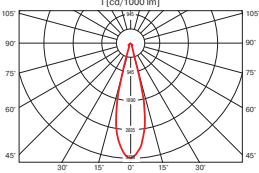

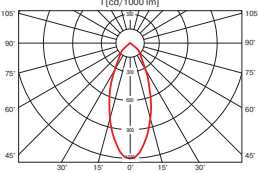


Класс 1 IP20



CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	Spot		CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	Flood	
CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	WideFlood		CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Spot	
CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Flood		CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	WideFlood	
CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	Spot		CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	Flood	
CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	WideFlood		CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Spot	
CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Flood		CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Wideflood	

L'Eminence (продолжение)

<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p> 	<p>Spot</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p> 	<p>Flood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p> 	<p>Wideflood</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p> 	<p>Spot</p>	
<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p> 	<p>Flood</p>		<p>HCI-TC PoHCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p> 	<p>Wideflood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p> 	<p>Spot</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p> 	<p>Flood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p> 	<p>WideFlood</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p> 	<p>Spot</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p> 	<p>Flood</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p> 	<p>WideFlood</p>	

Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания

Glider TC

Светильник для крепления на шинопровод.
Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь
ПРА: электронный.
Источник света:

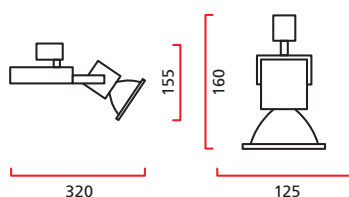
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	20	G 8,5	960
МГЛ	35	G 8,5	960
МГЛ	50	G 8,5	960
МГЛ	70	G 8,5	960

Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

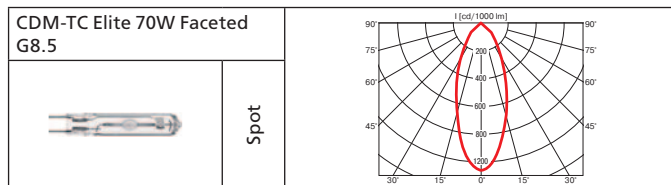
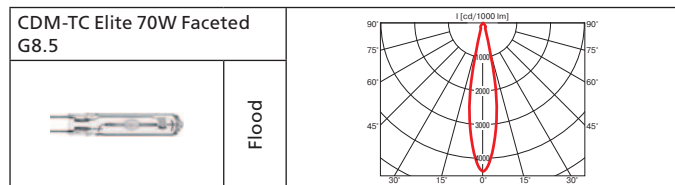
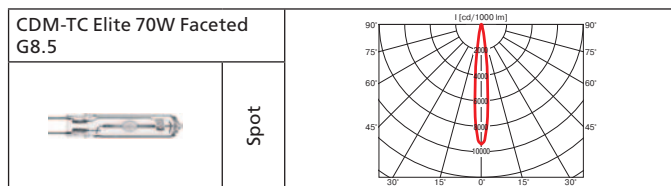
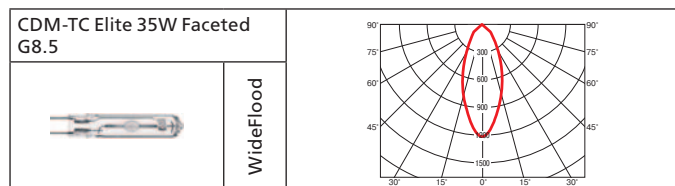
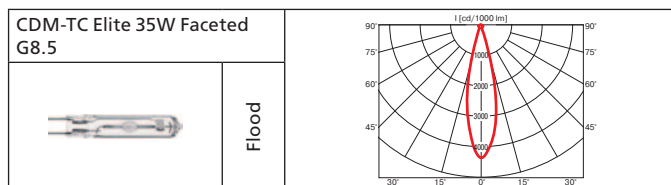
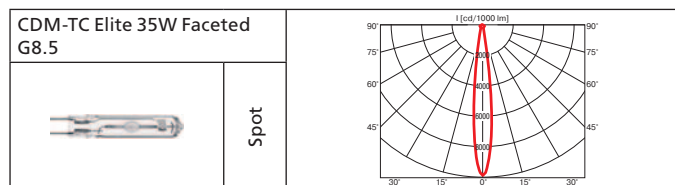
КПД отражателя: до 87 %.

Улучшенная модель светильника Glider с закрытым рефлектором и увеличенным коэффициентом светоотдачи до 87%.

Аксессуары: фильтры HID для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 1 IP20



Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания



Glider Trend

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	960
МГЛ	50	G12	960
МГЛ	70	G12	960
МГЛ	100	G12	960
МГЛ	150	G12	1180
НЛВД	50	Gx12	1120
НЛВД	100	Gx12	1120

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, Flf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

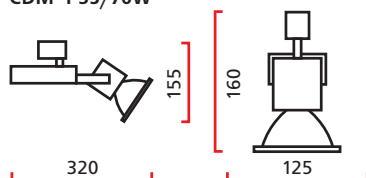
Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.

Высокая степень подвижности оптической части. При комплектации натриевой лампой рекомендуется для освещения хлебобулочных и мясных изделий.

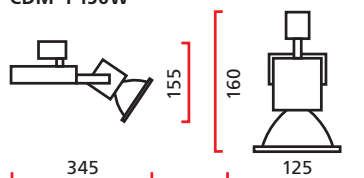
Класс 1 IP20



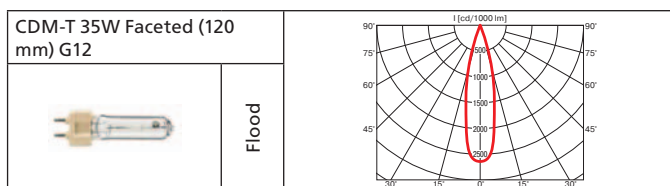
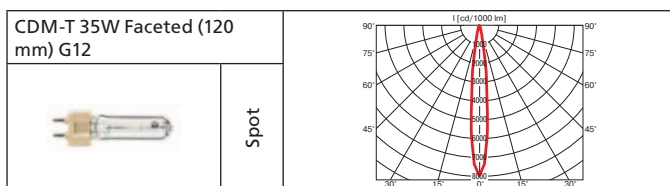
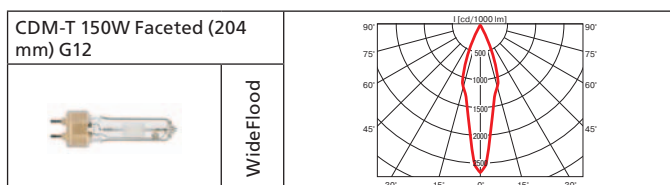
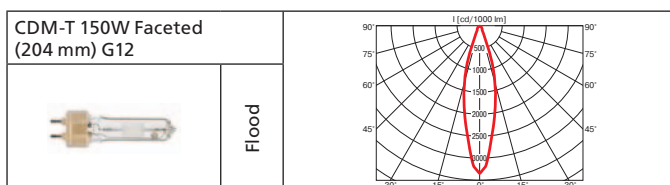
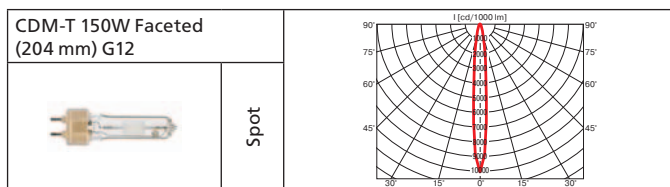
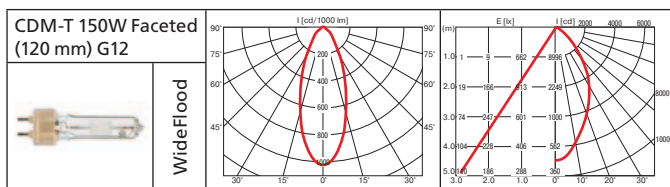
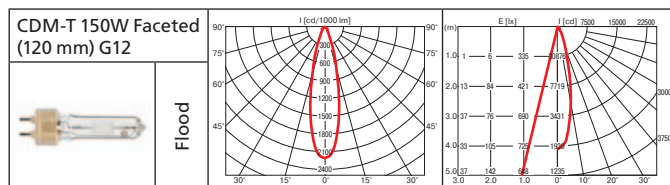
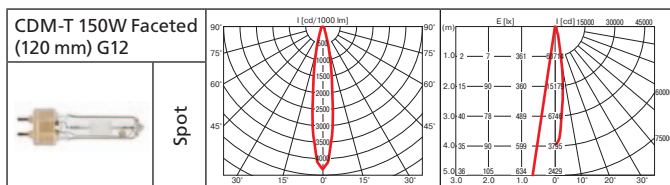
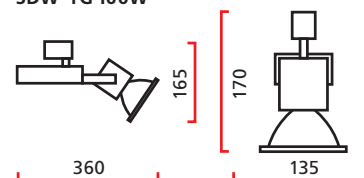
CDM-T 35/70W



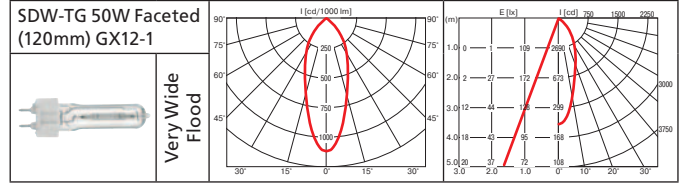
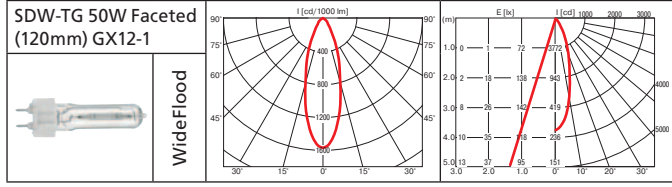
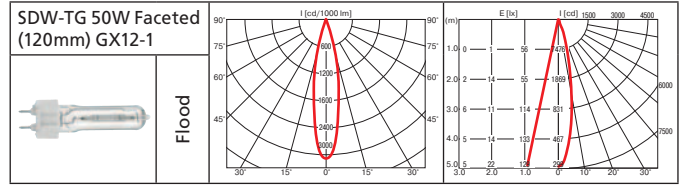
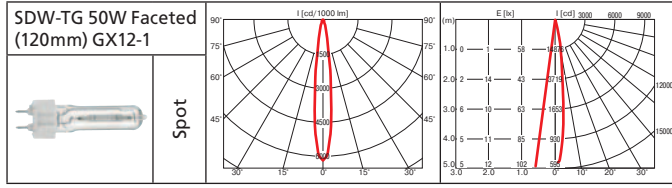
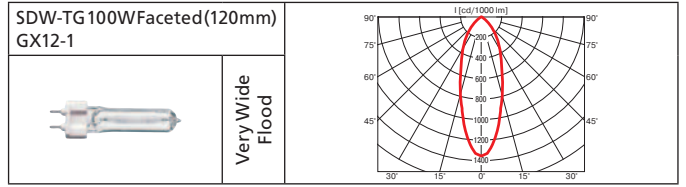
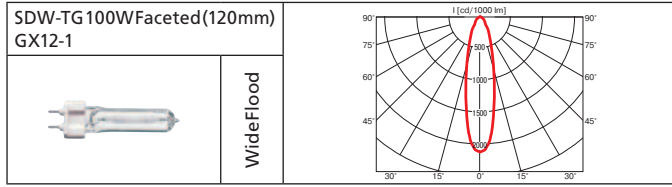
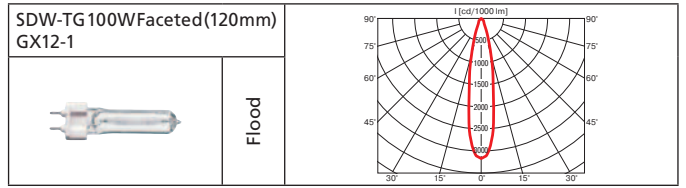
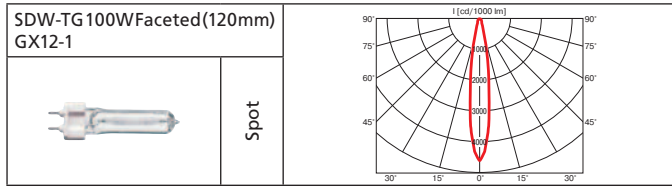
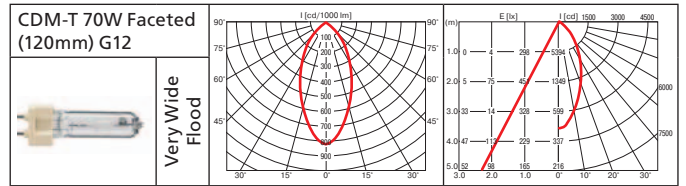
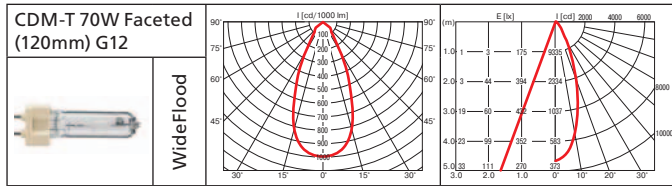
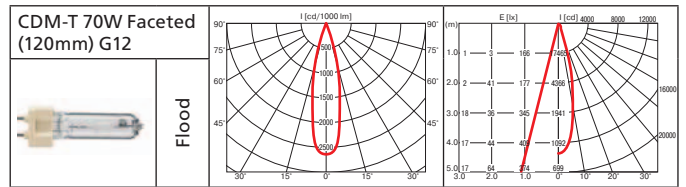
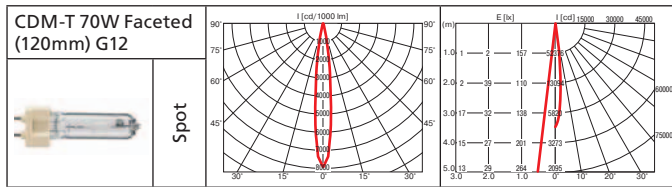
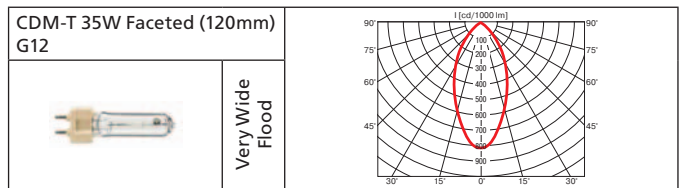
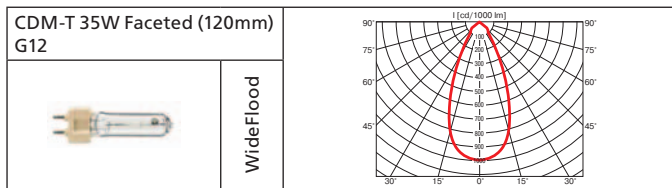
CDM-T 150W



SDW-TG 100W



Glider Trend (продолжение)



Аксессуары



Антибликовое кольцо

Glider Trend Plus 35W



Класс 1 IP20



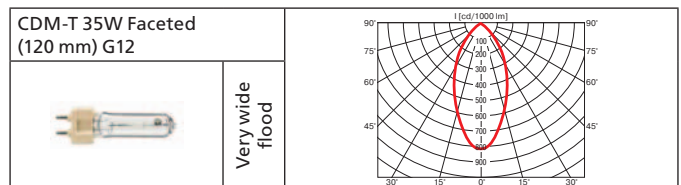
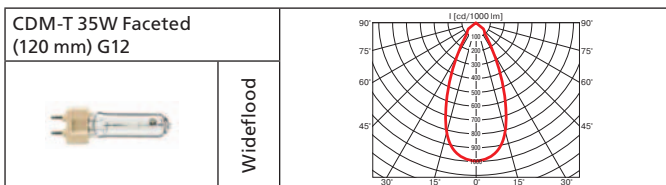
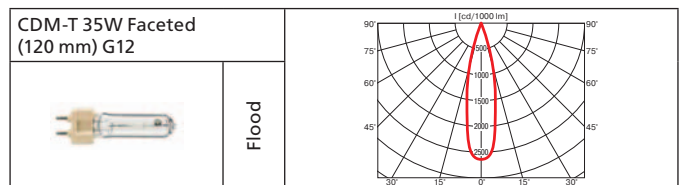
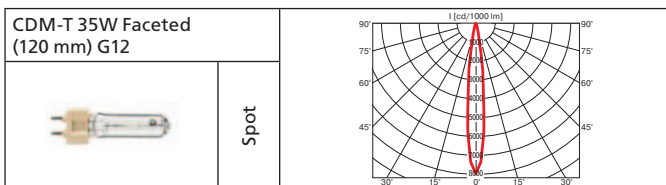
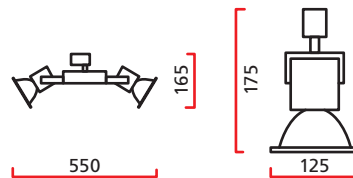
Светильник для крепления на шинопровод.
Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.
ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	1560

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.
 Наличие двух самостоятельных оптических частей позволяет вдвое увеличить эффективность светильника.



Аксессуары



Антибликовое кольцо

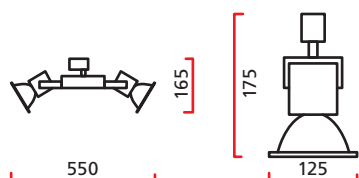
Glider Trend Plus 70W

Светильник для крепления на шинопровод.
Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.
ПРА: электронный.
Источник света:

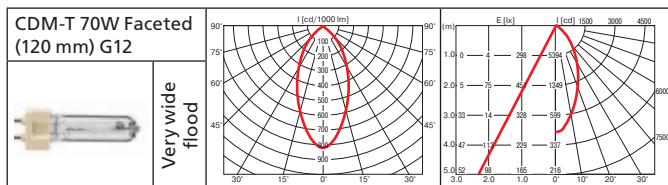
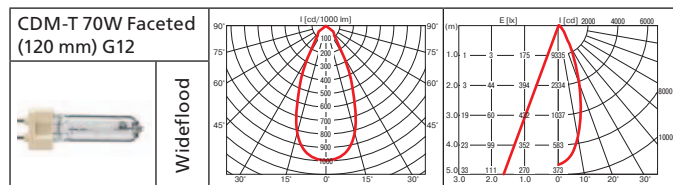
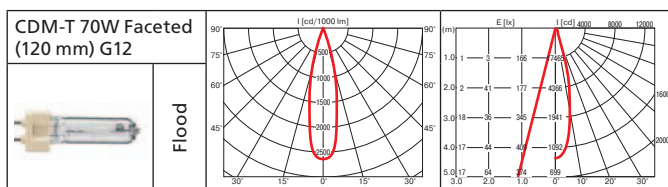
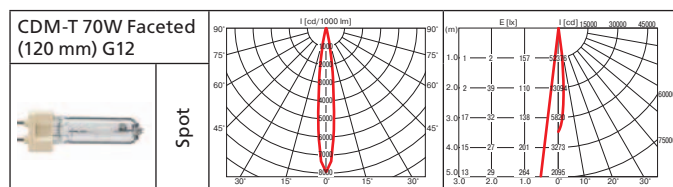
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	70	G12	1730

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.
 Наличие двух самостоятельных оптических частей позволяет вдвое увеличить эффективность светильника.



Класс 1 IP20



Аксессуары



Антибликовое кольцо



Glider Variant

Светильник для крепления на шинопровод.
Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.
ПРА: электронный.
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	860
МГЛ	70	G12	860
МГЛ	150	G12	1050
НЛВД	50	Gx12-1	860
НЛВД	100	Gx12-1	1030

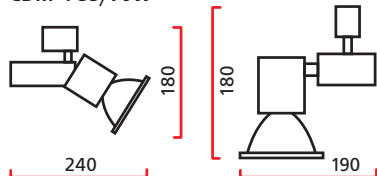
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, Flf 24°, WFLf44°, VWFLf 60°.

Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.
 При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.

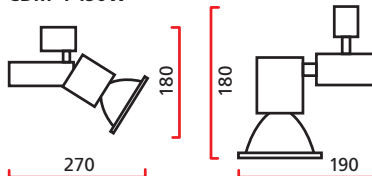
Класс 1 IP20



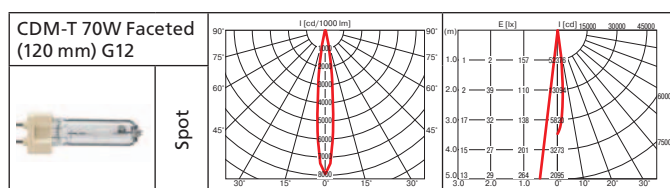
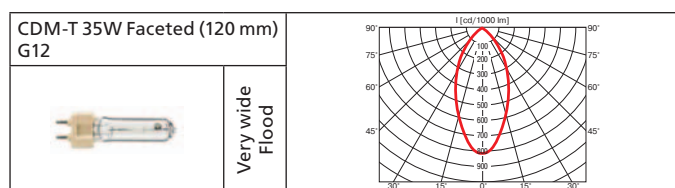
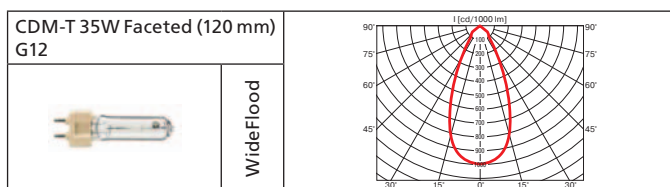
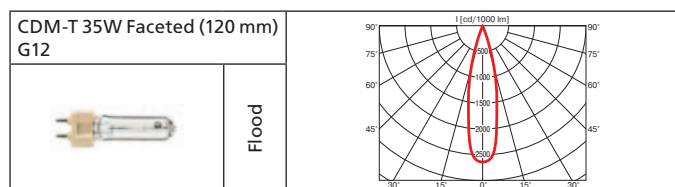
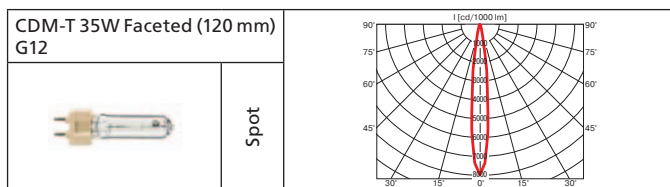
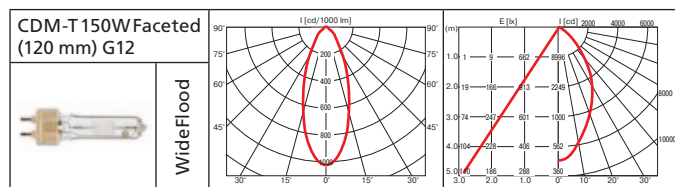
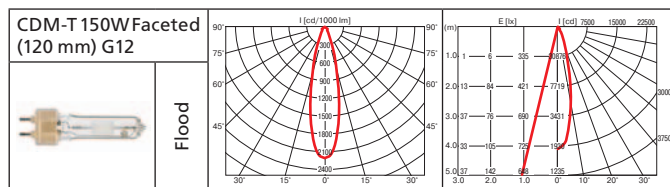
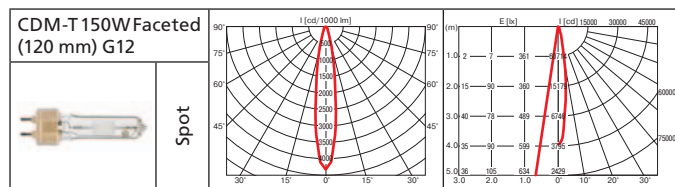
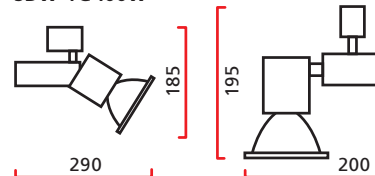
CDM-T 35/70W



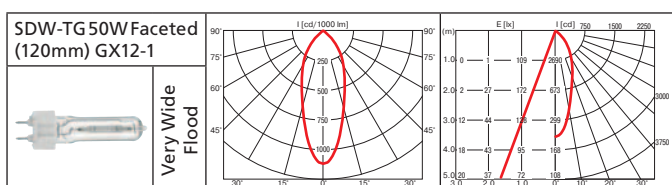
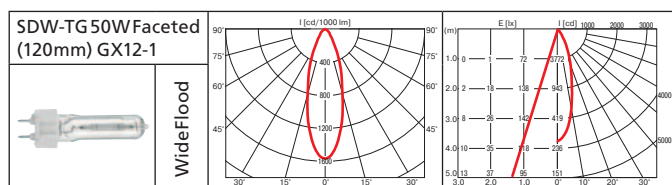
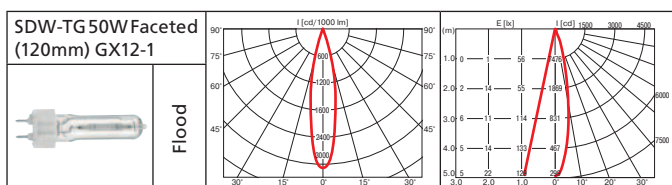
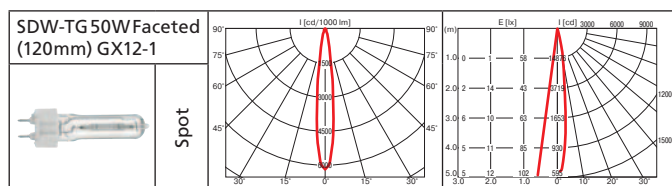
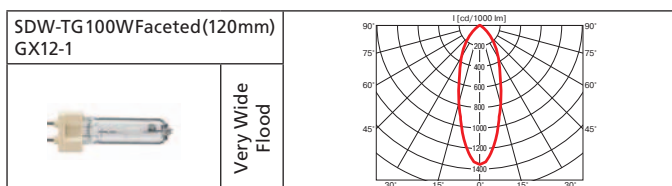
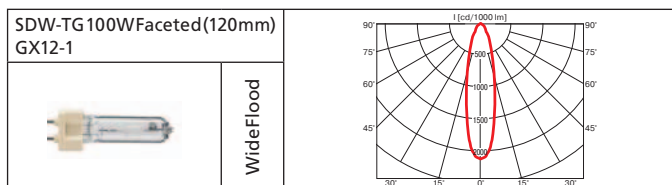
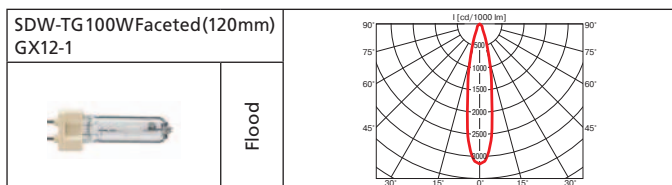
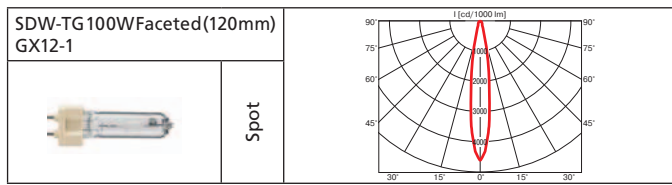
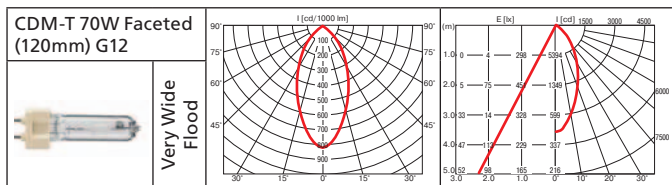
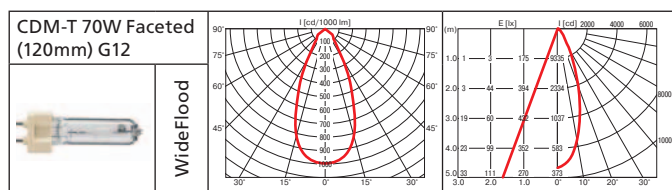
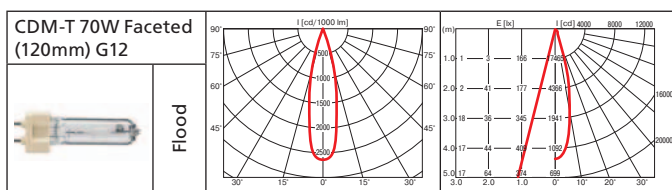
CDM-T 150W



SDW-TG 100W



Glider Variant (продолжение)



Аксессуары



Антибликовое кольцо



Glider Variant Vertical

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	880
МГЛ	70	G12	880
МГЛ	150	G12	1080
НЛВД	50	Gx12-1	880
НЛВД	100	Gx12-1	1060

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

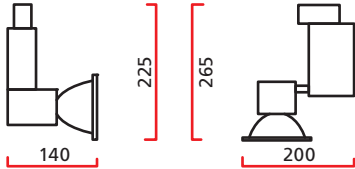
Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.

При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.

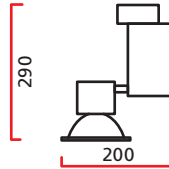
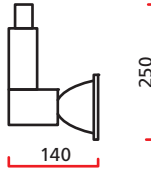
Класс 1 IP20



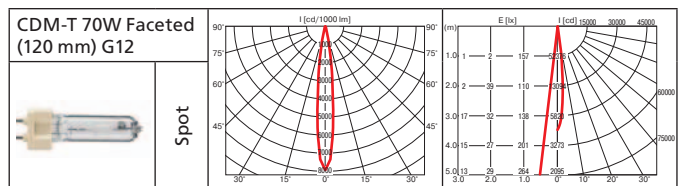
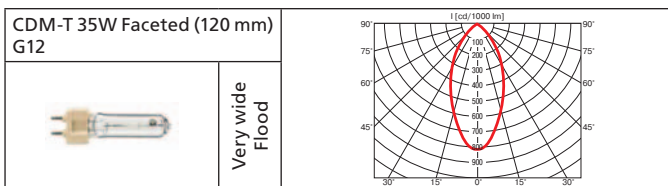
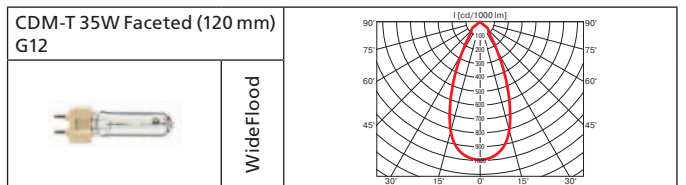
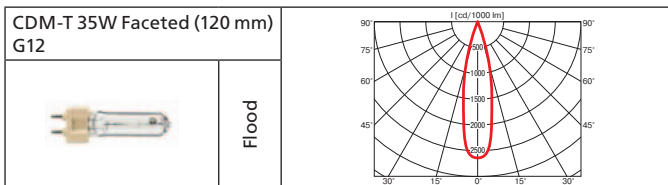
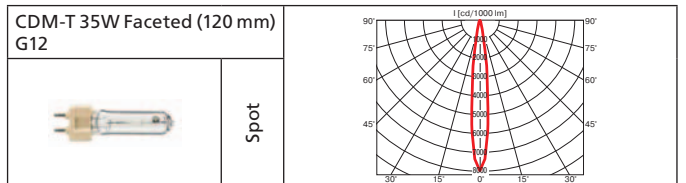
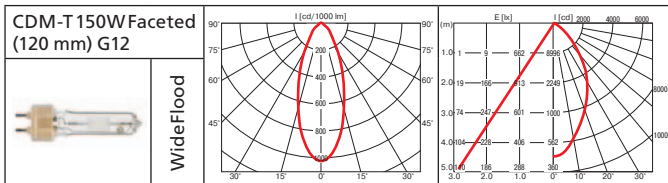
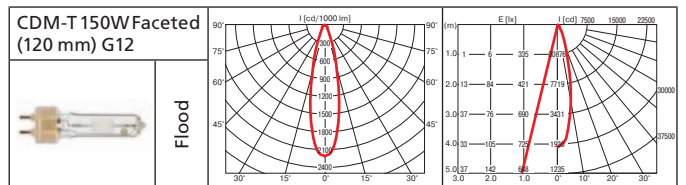
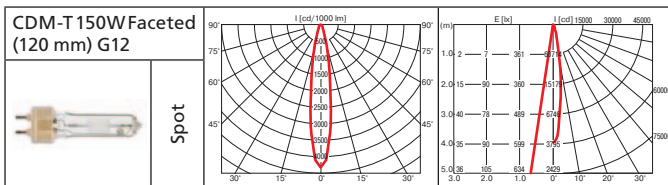
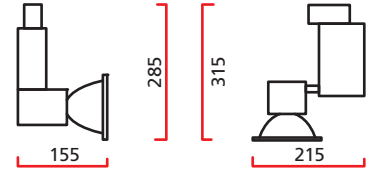
CDM-T 35/70W



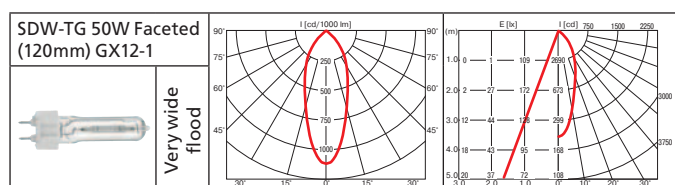
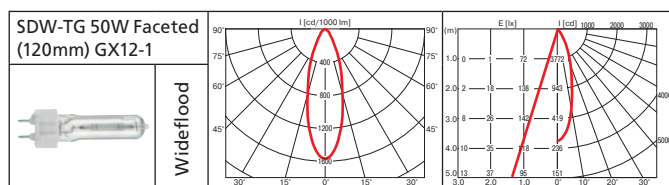
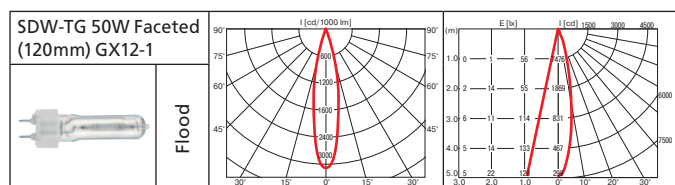
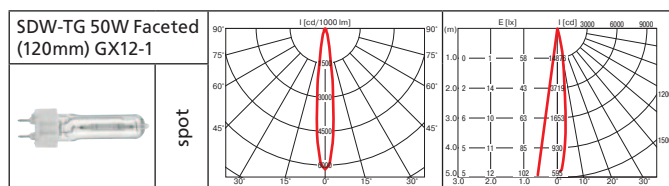
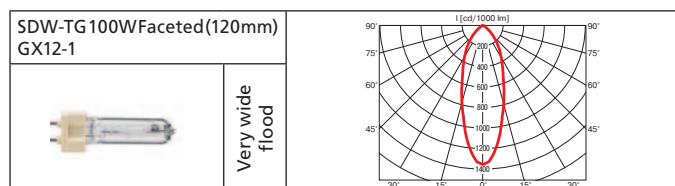
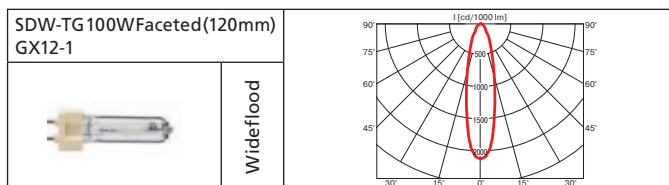
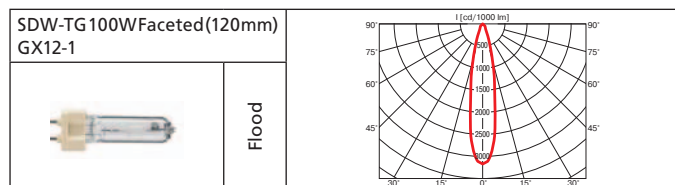
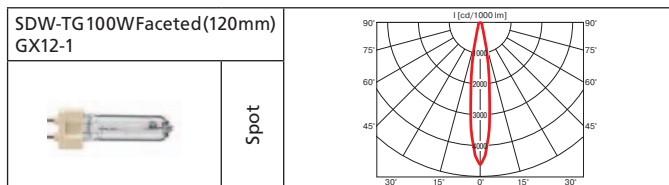
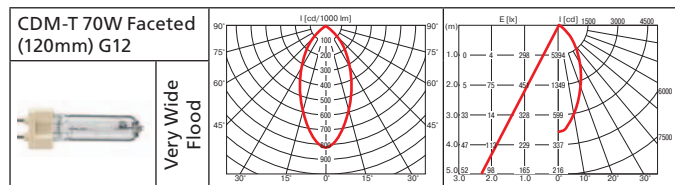
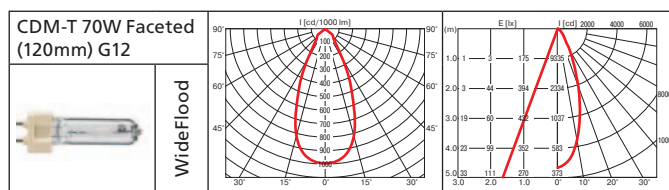
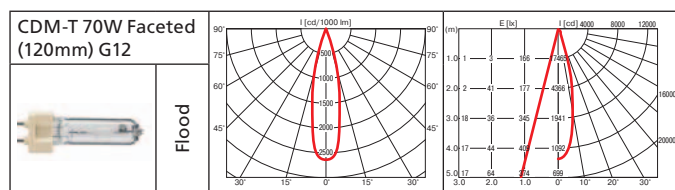
CDM-T 150W



SDW-TG 100W



Glider Variant Vertical (продолжение)



Аксессуары



Антибликовое кольцо



Nation

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

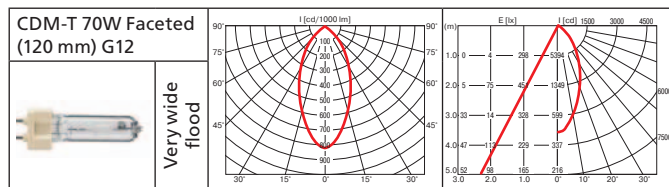
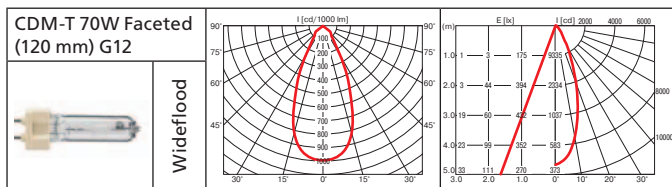
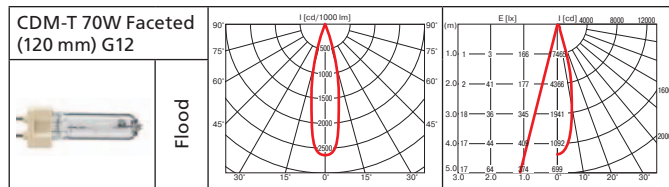
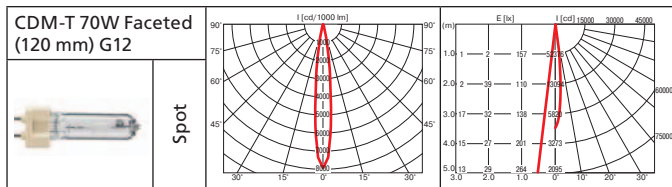
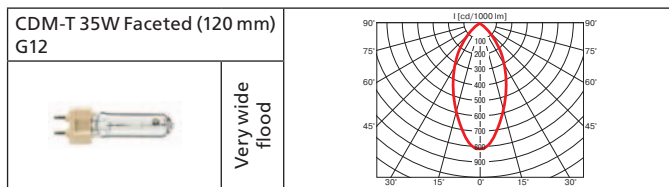
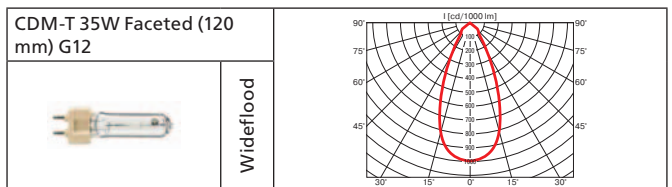
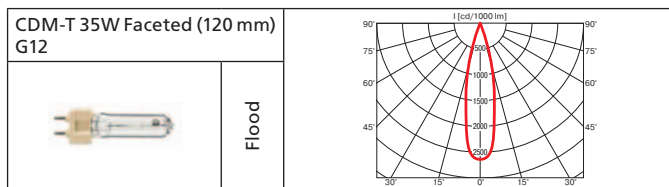
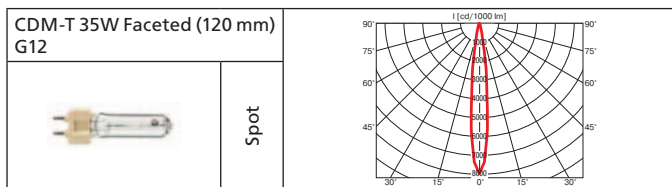
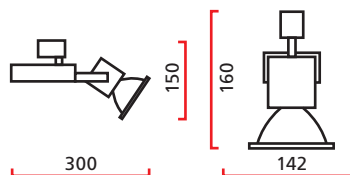
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	810
МГЛ	50	G12	810
МГЛ	70	G12	810

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, Flf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Компактный прожектор для металлогалогенных ламп. Высокая степень подвижности оптической части.

Класс 1 IP20



Norm Duo Integrated T

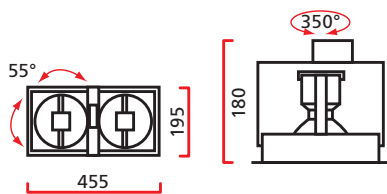
Светильник для крепления на шинопровод.
Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.
ПРА встроены: электронный.
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	2x35	Gx8.5	3060
МГЛ	2x70	Gx8.5	3060
МГЛ	2x35	G12	3480
МГЛ	2x70	G12	3480

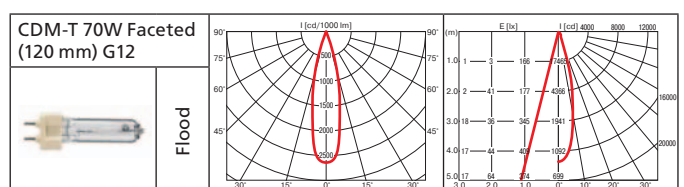
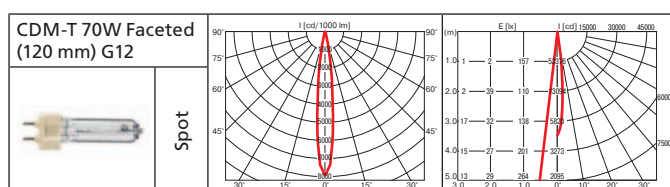
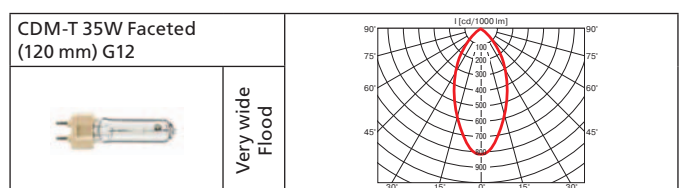
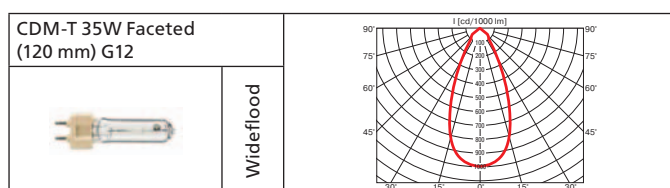
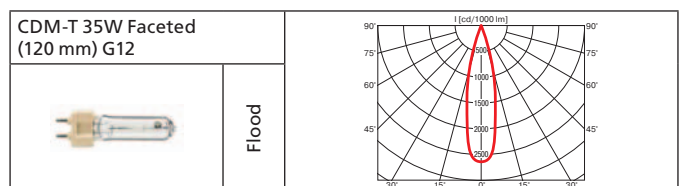
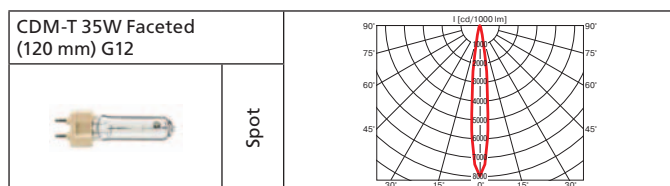
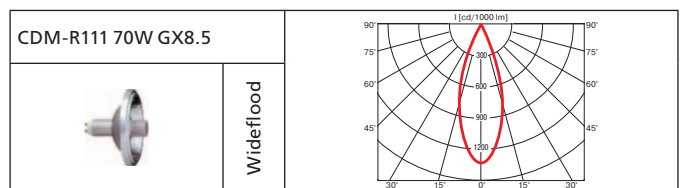
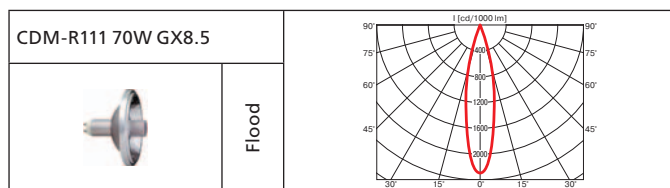
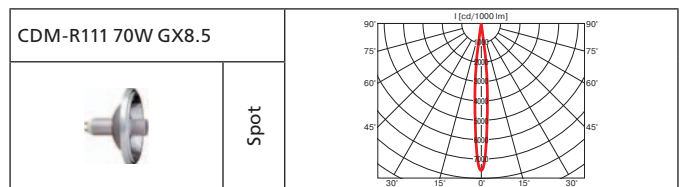
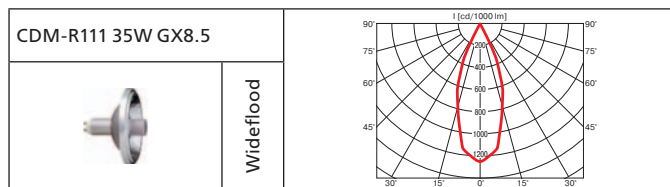
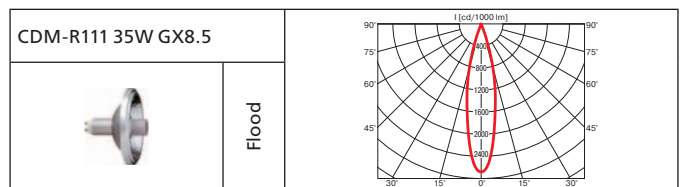
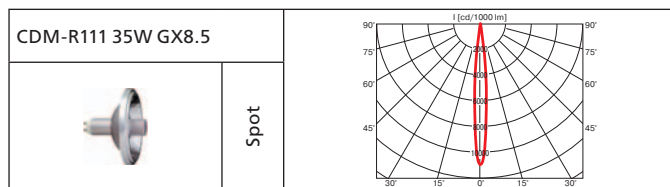
Оптика:

- фасеточный рефлектор SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа CDM-R111 SP 10°, FL 24°, WFL 40°.

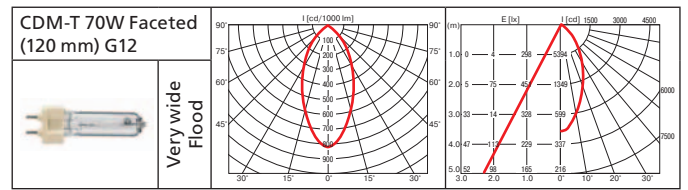
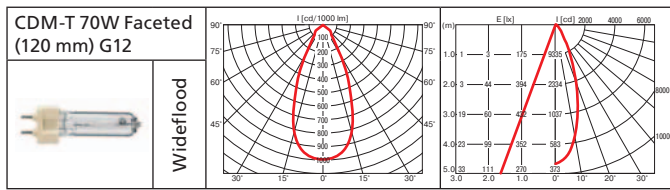
Поворотный многофункциональный светильник.



Класс 1 IP20



Norm Duo Integrated T (продолжение)



Priority

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

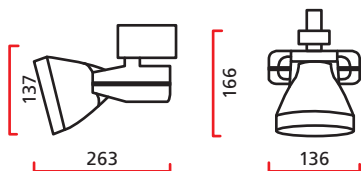
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	1000
МГЛ	50	G12	1000
МГЛ	70	G12	1000

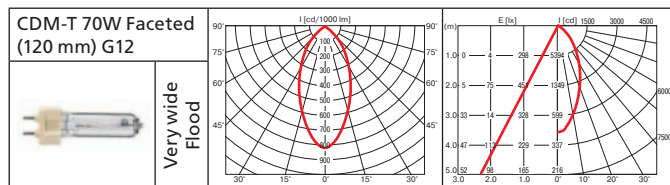
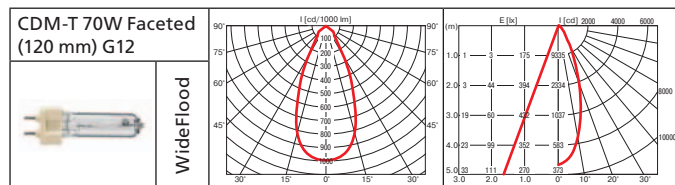
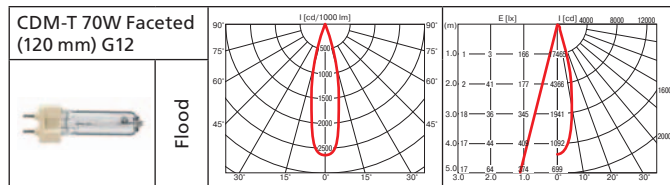
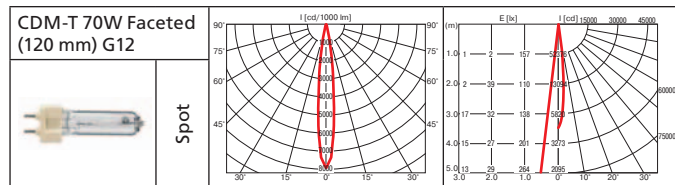
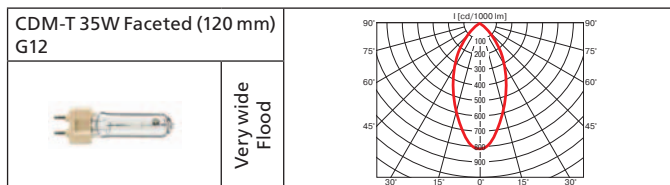
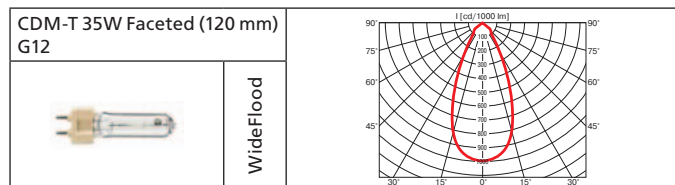
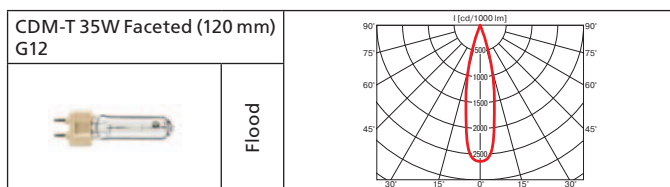
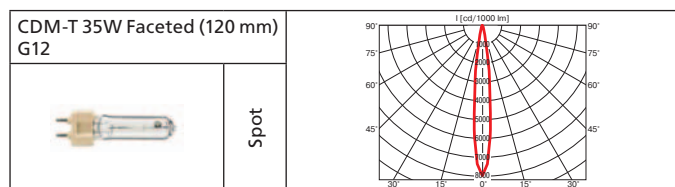
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Встроенное антибликовое кольцо.

Стильный легкий светильник эргономичной формы.



Класс 1 IP20





Класс 1 IP20



Mini Priority

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

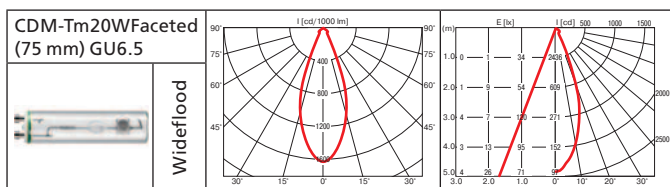
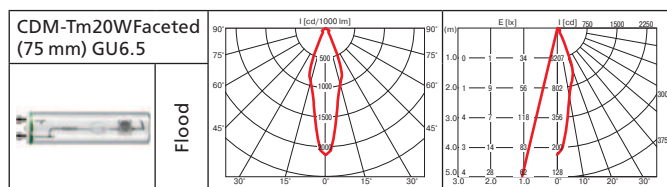
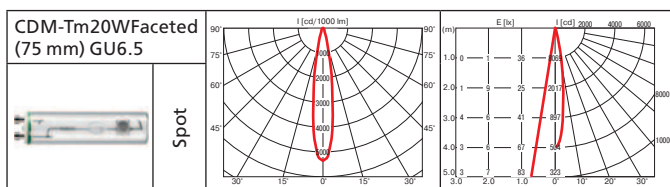
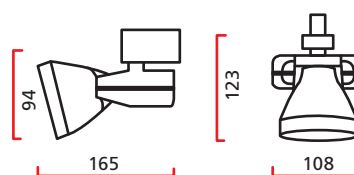
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	GU6.5	620
МГЛ	35	GU6.5	700

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, Flf 24°, WFLf 34°. Встроенное антибликовое кольцо.

Наиболее компактный прожектор для металлогалогенных ламп. Эффективность светового потока металлогалогенной лампы 20 Вт сопоставима с галогенной 75 Вт, при этом в 3 раза ниже энергопотребление и тепловой нагрев.

Идеален для применения в небольших помещениях с низкими потолками.



Ray

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

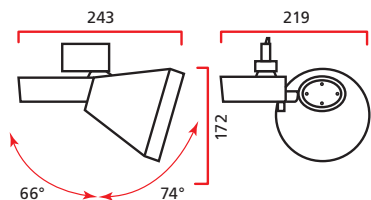
ПРА: электронный.

Источник света:

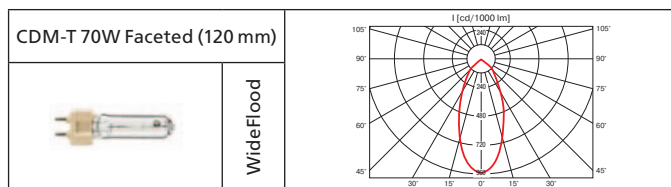
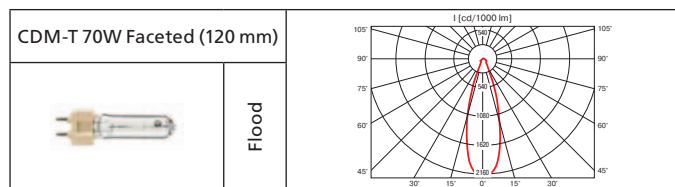
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	35	G12	1100
МГЛ	50	G12	1100
МГЛ	70	G12	1100

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°

КПД отражателя: 80%.



Класс 1 IP20





Класс 1 IP20



Reaction

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

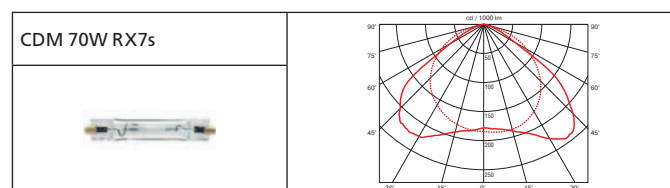
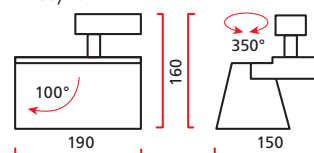
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	70	RX7s	1015

Рефлектор: структурный.

Встроенный антибликовый диффузор.

Мощный малогабаритный прожектор для двухцокольной металлогалогенной лампы мощностью 70 Вт. Высокая степень подвижности оптической части.

МТ 35/70



Класс 2 IP20



Solid

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий, термопласт.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	1000
МГЛ	50	G12	1000
МГЛ	70	G12	1000

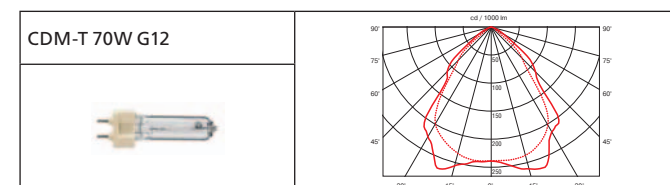
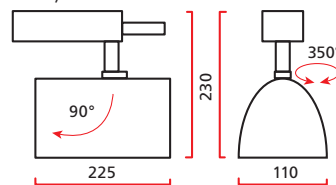
Рефлектор: структурный.

Адаптер: полувстроенный в корпус ПРА.

Встроенный антибликовый диффузор.

При встроенном монтаже шинопровода прожектор вплотную прилегает к потолку.

МТ 35/70



Shop-Master

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: термопласт.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	670
МГЛ	50	G12	680
МГЛ	70	G12	680

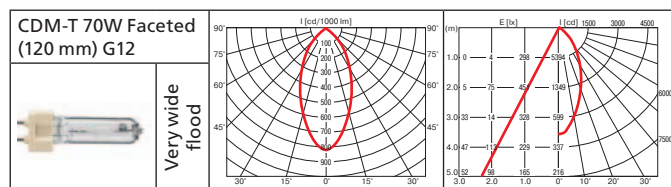
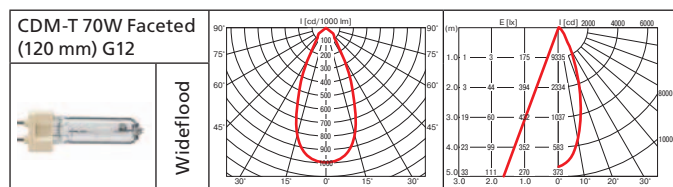
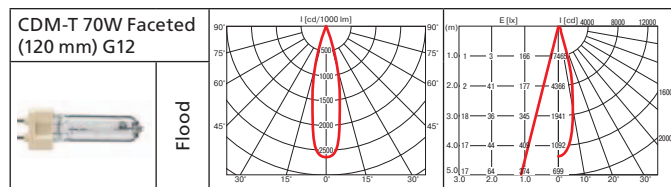
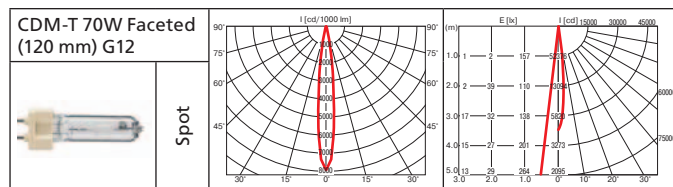
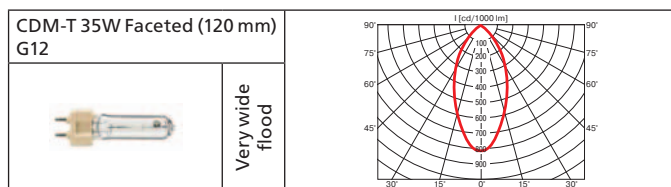
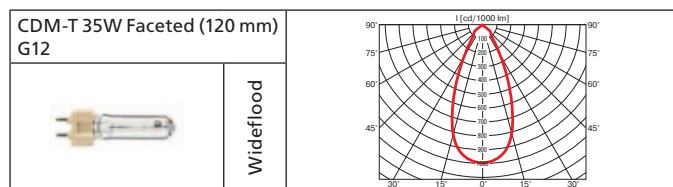
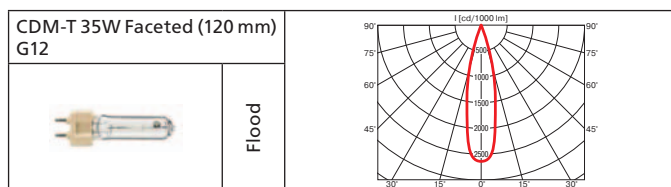
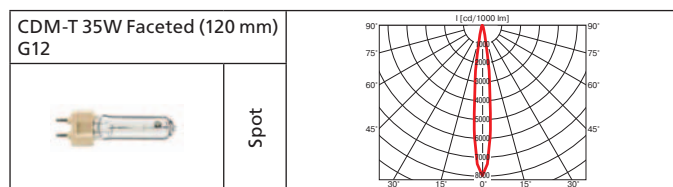
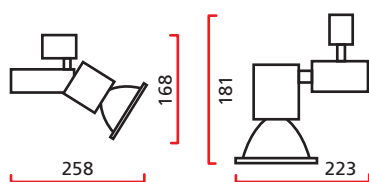
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.

Стильный легкий светильник эргономичной формы с интенсивным световым потоком.



Класс 2 IP20



Аксессуары



Антибликовое кольцо



Класс 2 IP20



Shop-Master CDM-R111

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: термопласт.

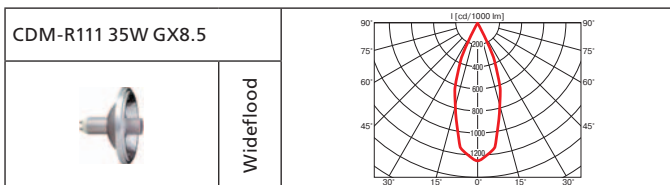
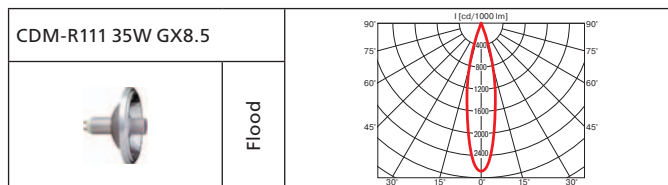
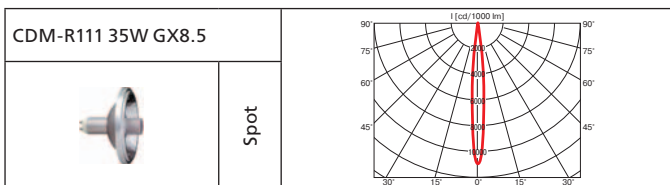
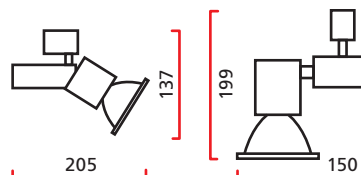
ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	Gx8.5	502

Оптика: рефлекторная лампа SP 10°, FL 24°, WFL 40°.

Стильный легкий светильник эргономичной формы с интенсивным световым потоком.



Squeeze

Светильник для крепления на шинпровод.
Материал корпуса: литой алюминий, термопласт.
ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	Gx8,5	1340
МГЛ	35	G12	1570
МГЛ	50	G12	1570
МГЛ	70	G12	1570

Оптика:

- фасеточный рефлектор: SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа: SP 10°, FL 24°, WFL 40°.

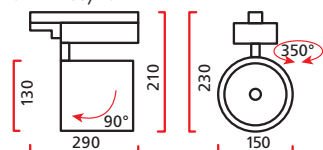
Адаптер: полувстроенный в корпус ПРА.

При встраиваемом монтаже шинпровода прожектор вплотную прилегает к потолку.

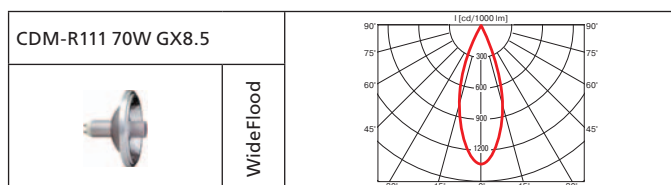
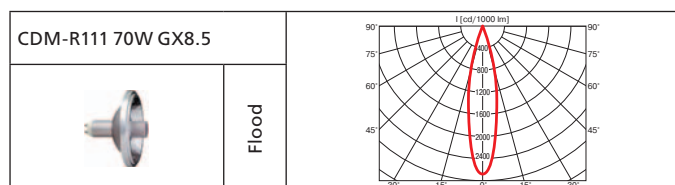
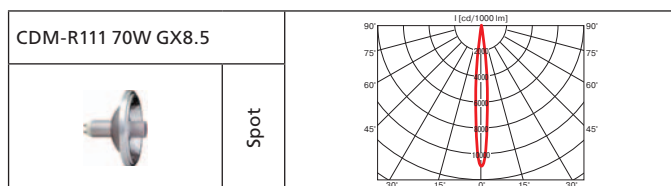
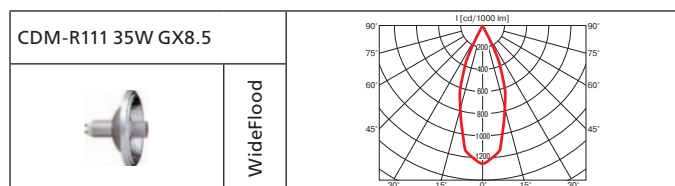
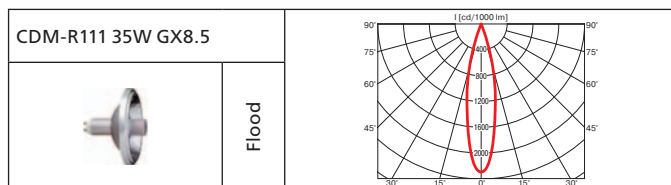
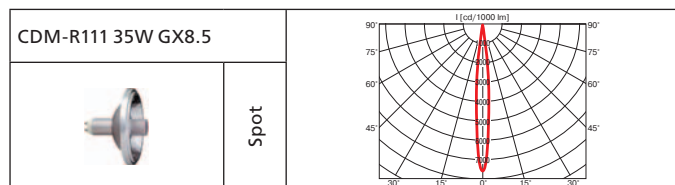
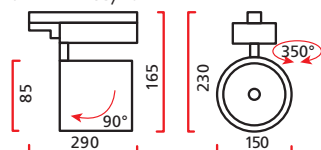


Класс 2 IP20

CDM-T 35/70W



CDM-R111 35/70W



Squeeze (продолжение)



VIP Tracklight

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

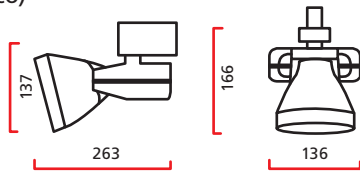
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	35	G8.5	1000
МГЛ	50	G8.5	1000
МГЛ	70	G8.5	1000

Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

КПД отражателя: 87%

Функциональный стильный прожектор. Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества.


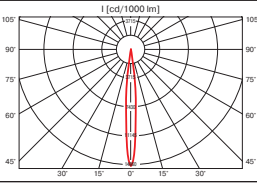

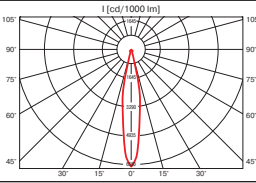

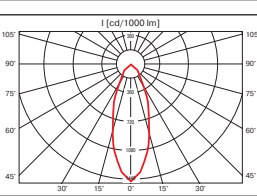

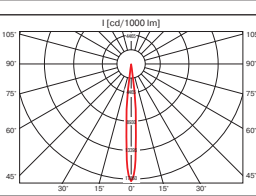

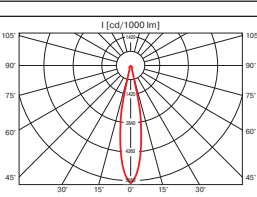

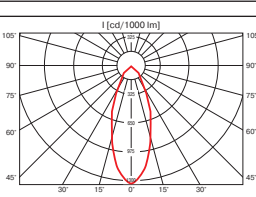

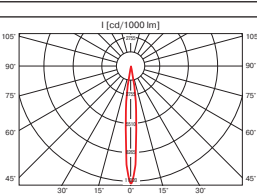

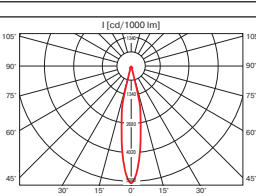

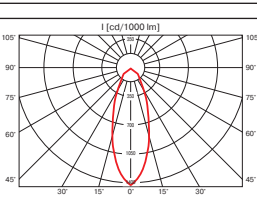

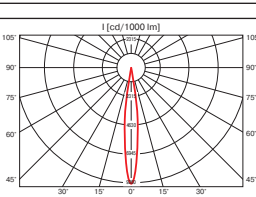

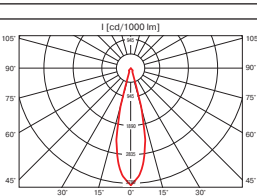

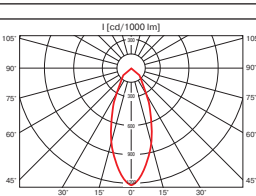
Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо)



Класс 1 IP20

CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	Spot		CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	Flood	
CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5	WideFlood		CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Spot	
CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	Flood		CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5	WideFlood	
CDM-TC Elite PLUS 35W Faceted G8.5	Spot		CDM-TC Elite PLUS 35W Faceted G8.5	Flood	
CDM-TC Elite PLUS 35W Faceted G8.5	WideFlood		CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5	Spot	
CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5	Flood		CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5	Wideflood	

VIP Tracklight (продолжение)

<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p>  <p>Wideflood</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>	
<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Wideflood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p>  <p>WideFlood</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>WideFlood</p>	

Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания

Winner

Светильник для крепления на шинопровод.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	35	G12	960
МГЛ	50	G12	960
МГЛ	70	G12	960

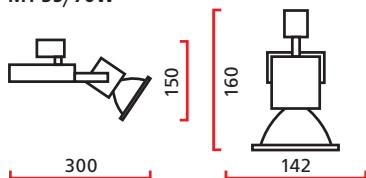
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Дополнительные аксессуары: антибликовое кольцо.

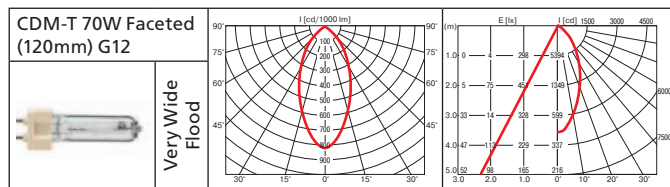
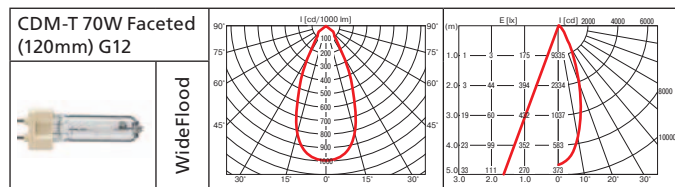
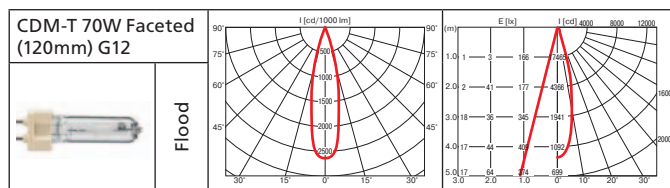
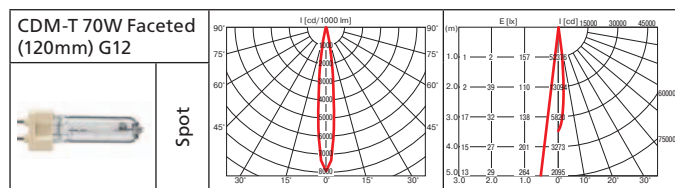
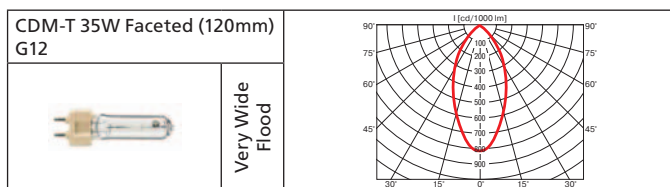
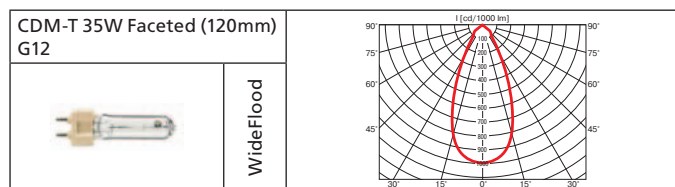
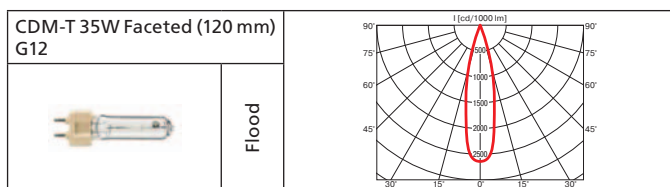
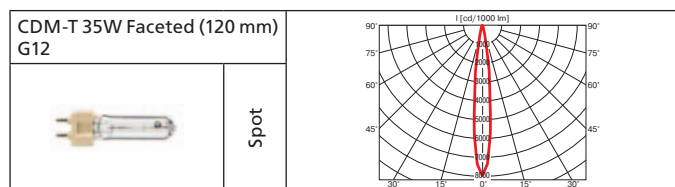
Высокая степень подвижности оптической части.



MT 35/70W



Класс 1 IP20



Аксессуары



Антибликовое кольцо



Long-bus

Светильник для крепления на шинопровод.

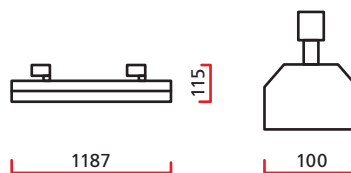
Материал корпуса: листовая сталь.

ПРА встроенный: электронный.

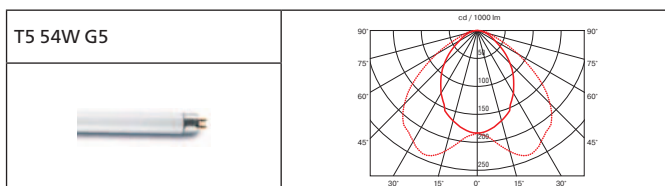
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
ЛЛ	1x54	G5	2860
ЛЛ	2x54	G5	2970

Светильник под люминесцентную лампу. Возможна модификация, развёрнутая на 45° для асимметричного светового потока (заказывается отдельно).



Класс 1 IP20



Встраиваемые светильники





Класс 2 IP20



Deep DL

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	20	G 8,5	1460
МГЛ	35	G 8,5	1460
МГЛ	50	G 8,5	1460
МГЛ	70	G 8,5	1460

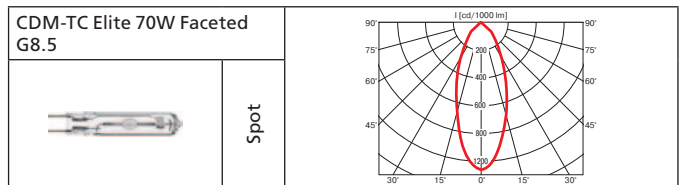
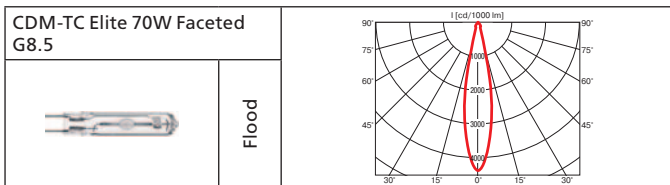
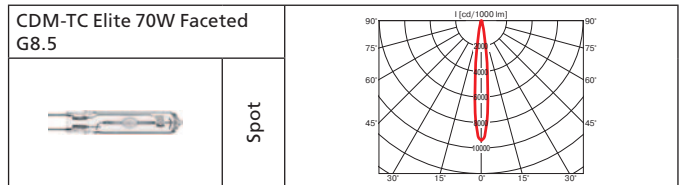
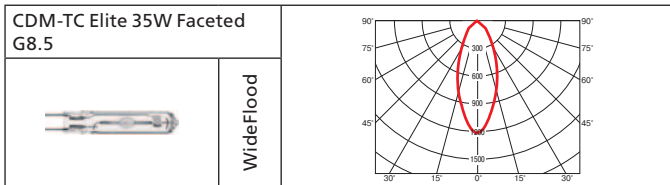
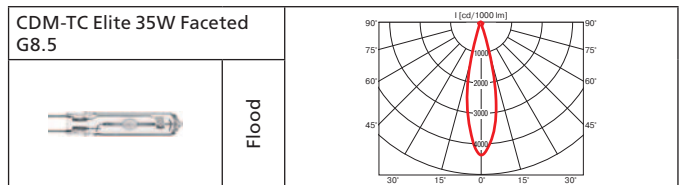
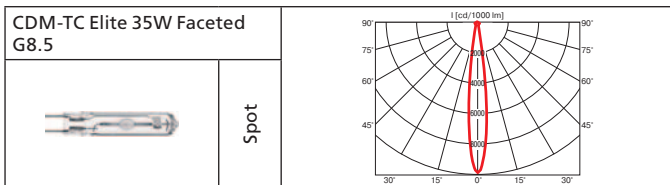
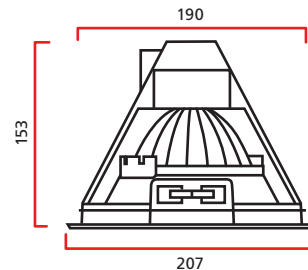
Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

КПД отражателя: до 87%.

Встраиваемый светильник с увеличенным коэффициентом светоотдачи до 87%. Идеально подходит для помещений с низкими потолками.

Монтажный размер: $\varnothing = 190$ мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Аксессуары: фильтры HID для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания

Figur Single

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	GU6.5	1300
МГЛ	35	GU6.5	1300

Оптика: SPf 12°, Flf 24°, WFLf 34°.

КПД отражателя: 89%.

Монтажный размер: 165 x 165 мм.

Оптическая часть светильника утоплена в корпусе, что делает её скрытой от глаз.

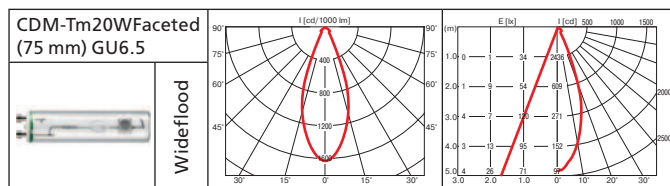
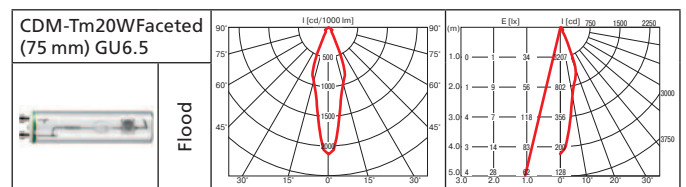
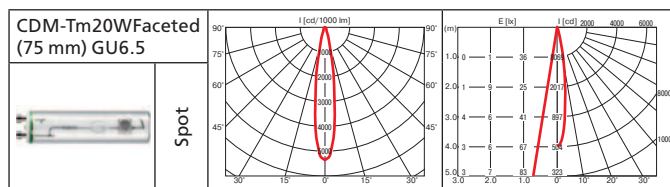
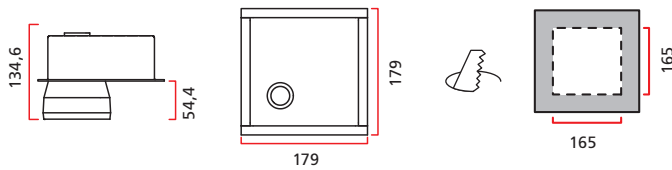
Смещение относительно центра корпуса обеспечивает оптимальный угол поворота оптической части – 60°.

Светильник обладает улучшенным КПД светового потока.

Лёгко в установке.



Класс 1 IP20





Figur Duo

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	2x20	GU6.5	2460
МГЛ	2x35	GU6.5	2460

Оптика: SPf 12°, Flf 24°, WFLf 34°.

КПД отражателя: 89%.

Монтажный размер: 320x165 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

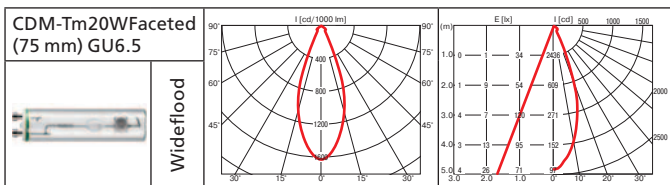
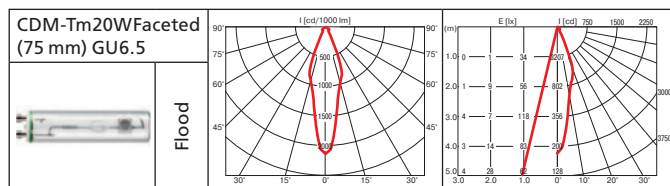
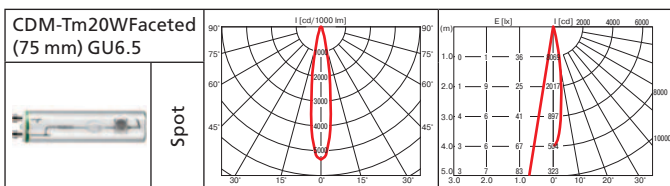
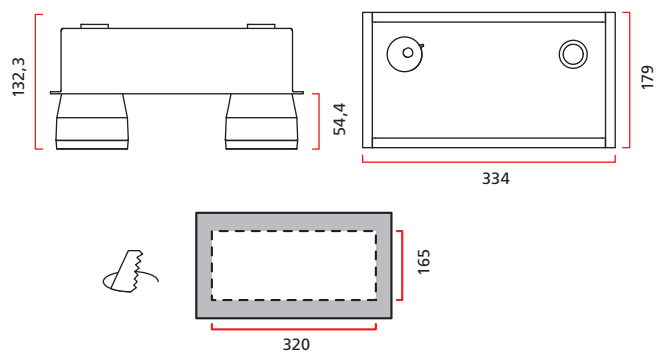
Оптическая часть светильника утоплена в корпусе, что делает её скрытой от глаз.

Смещение относительно центра корпуса обеспечивает оптимальный угол поворота оптической части – 60°.

Светильник обладает улучшенным КПД светового потока.

Лёгко в установке.

Класс 1 IP20



First Single

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	20	G 8,5	890
МГЛ	35	G 8,5	890
МГЛ	50	G 8,5	890
МГЛ	70	G 8,5	890

Оптика: SPf 12°, Flf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

КПД отражателя: до 87 %.

Монтажный размер: 180x180 мм, макс.тощина потолка 25 мм, установка без инструментов

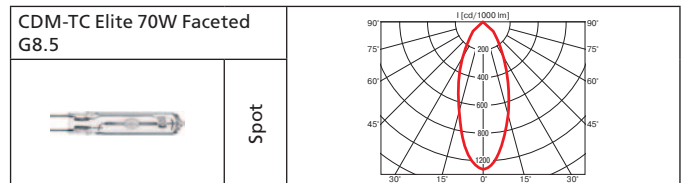
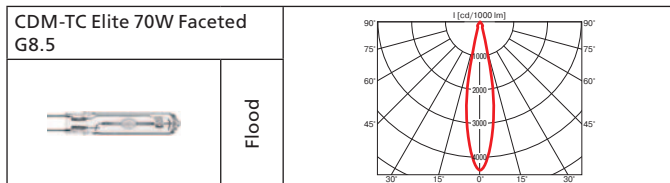
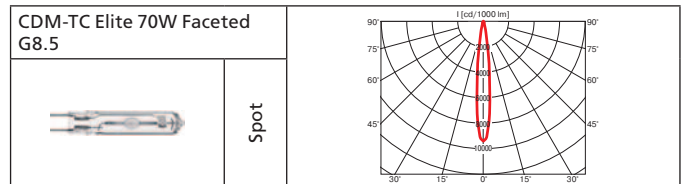
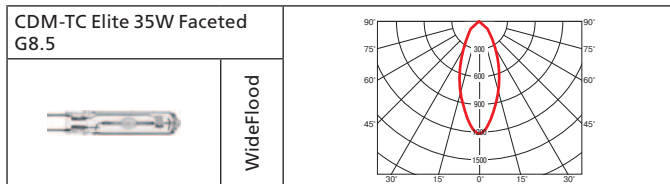
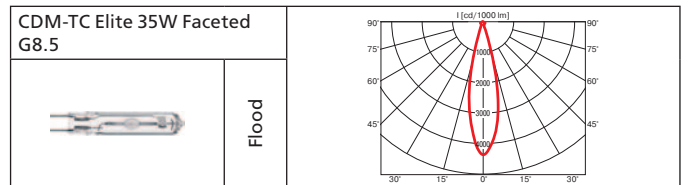
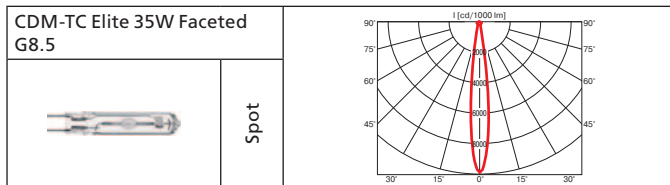
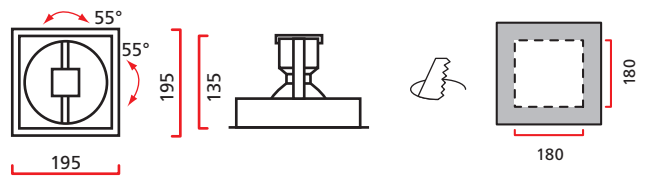
Улучшенная модель светильника Norm с закрытым рефлектором и увеличенным коэффициентом светоотдачи до 87 %.

Доступны варианты: Duo, Trio & Quattro (см. размеры Norm)

Аксессуары: фильтры HID для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).



Класс 2 IP20



Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания



Norm Circle

Встраиваемый поворотный светильник.

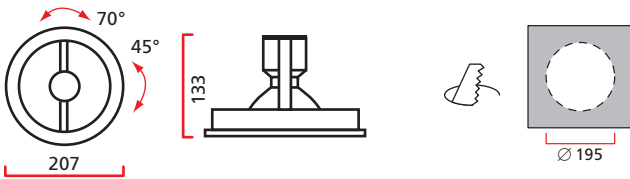
Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
ГЛН	35	G53	890
ГЛН	50	G53	890
МГЛ	35	Gx8.5	890
МГЛ	70	Gx8.5	890
МГЛ	35	G12	890
МГЛ	50	G12	890
МГЛ	70	G12	890
МГЛ	100	G12	890
МГЛ	150	G12	890
НЛВД	50	Gx12-1	890
НЛВД	100	Gx12-1	890

Класс 1 IP20

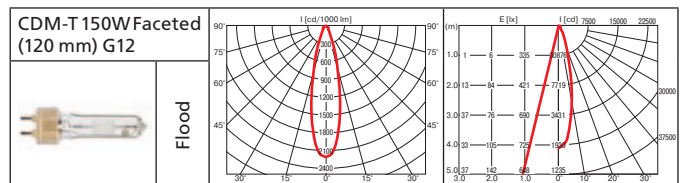
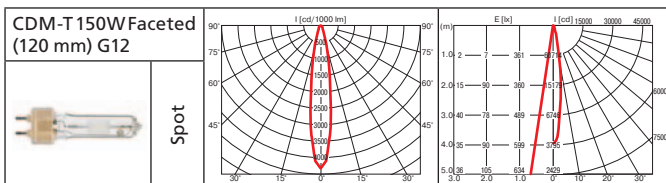
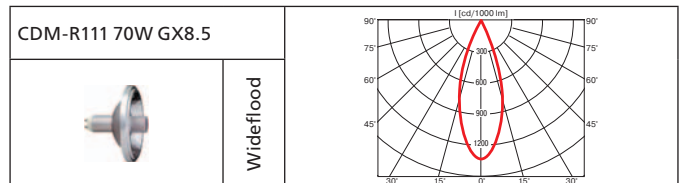
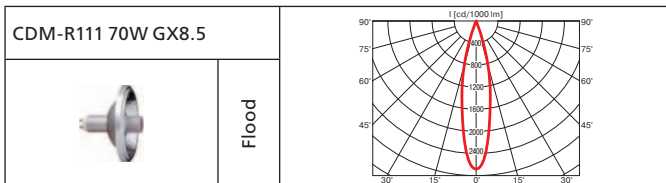
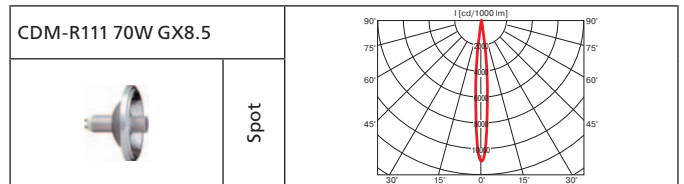
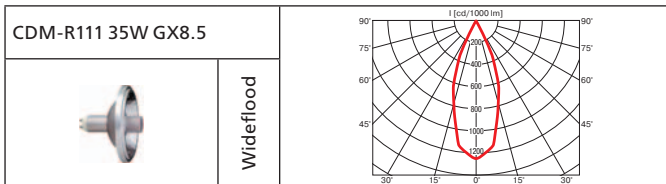
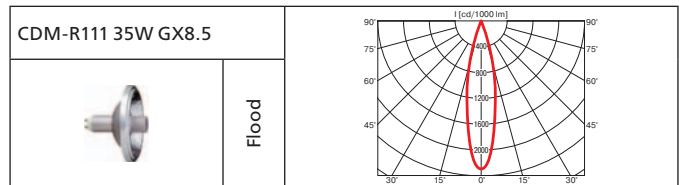
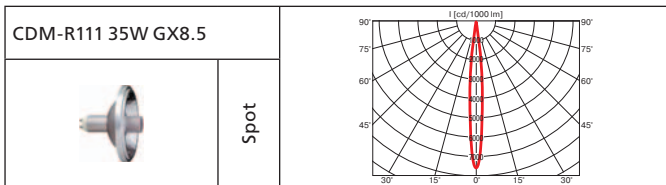


Оптика:

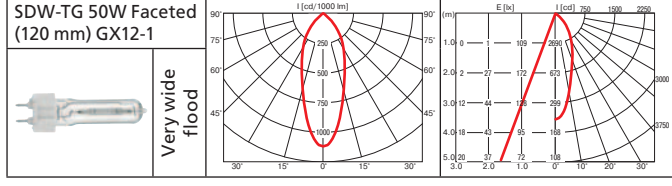
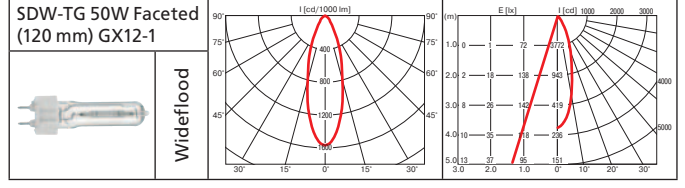
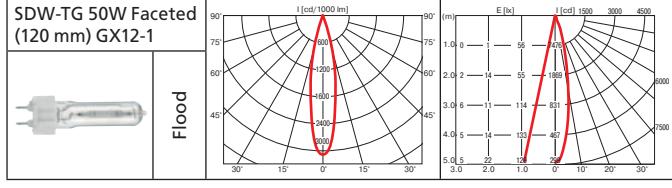
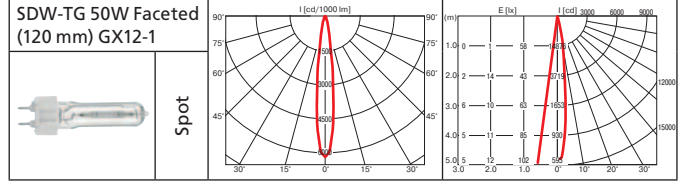
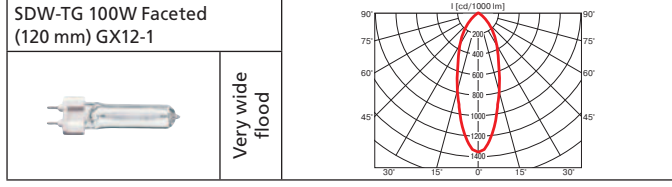
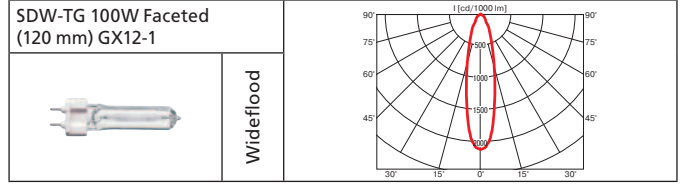
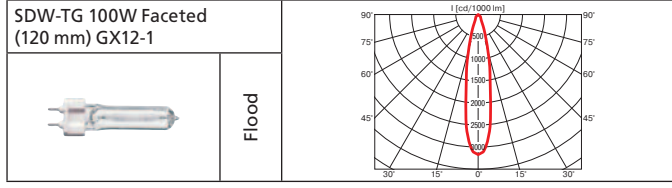
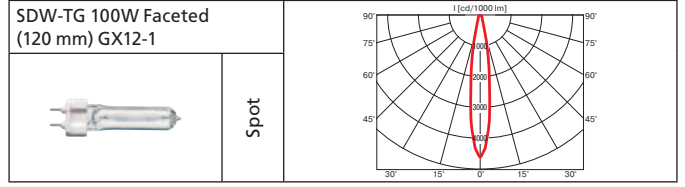
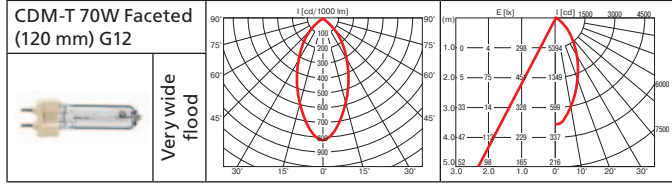
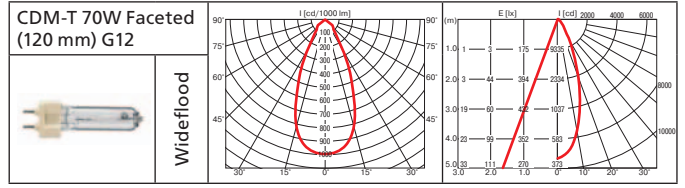
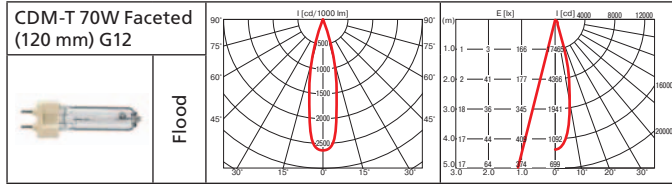
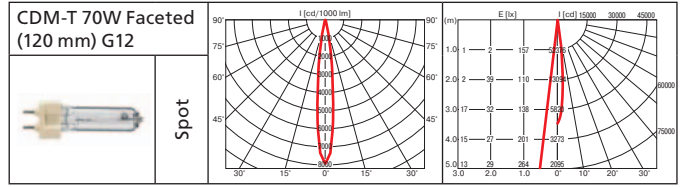
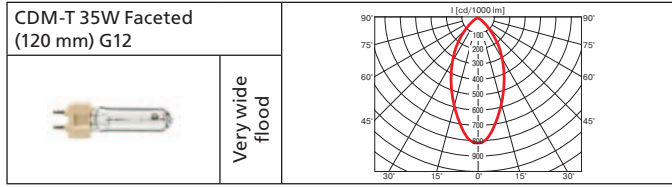
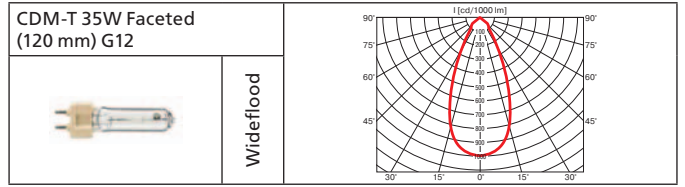
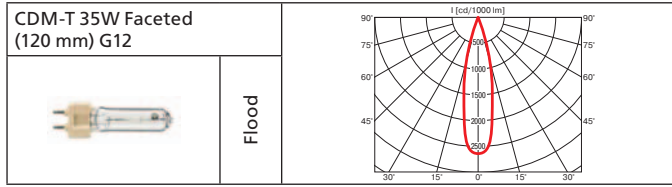
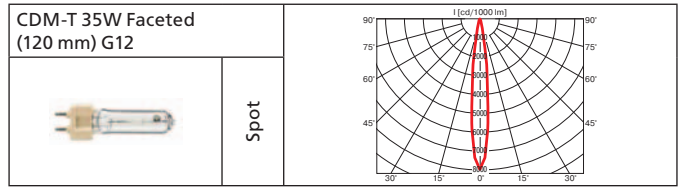
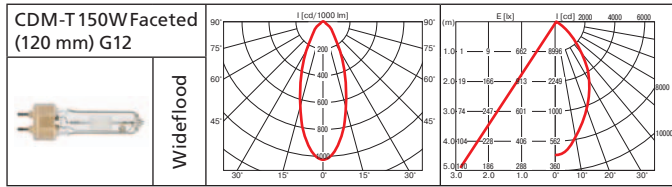
- фасеточный рефлектор: SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа CDM-R111: SP 10°, FL 24°, WFL 40°;
- рефлекторная лампа Halogen 111 (IRC): SP 8°, FL 24°;
- рефлекторная лампа Halogen 111: SSP4°, SP8°, FL24°, WFL45°.

Монтажный размер: $\varnothing = 195$ мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Поворотный многофункциональный светильник.

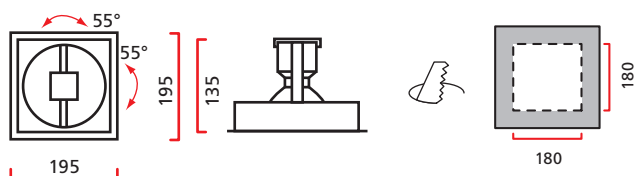


Norm Circle (продолжение)





Класс 2 IP20



Norm Single

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
ГЛН	35	G53	890
ГЛН	50	G53	890
МГЛ	35	Gx8.5	890
МГЛ	70	Gx8.5	890
МГЛ	35	G12	890
МГЛ	50	G12	890
МГЛ	70	G12	890
МГЛ	100	G12	890
МГЛ	150	G12	890
НЛВД	50	Gx12-1	890
НЛВД	100	Gx12-1	890

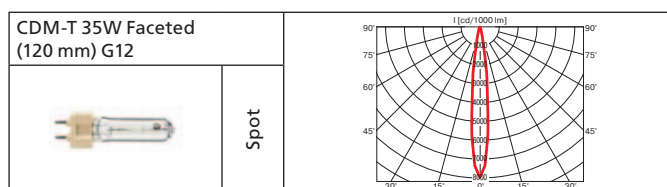
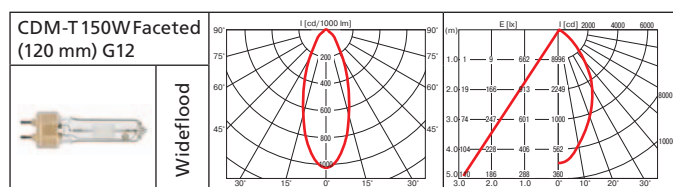
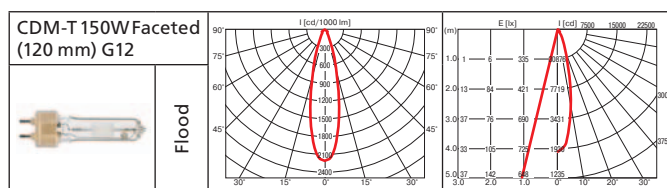
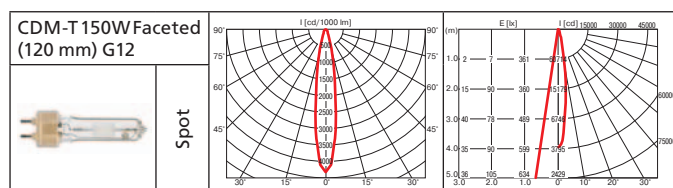
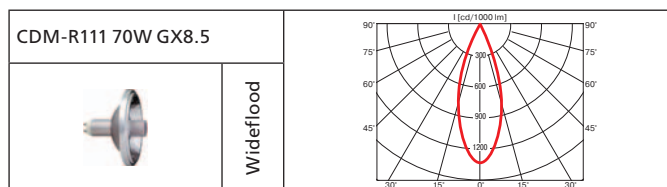
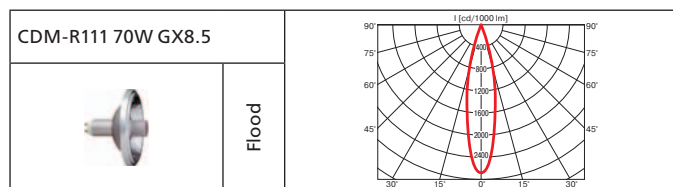
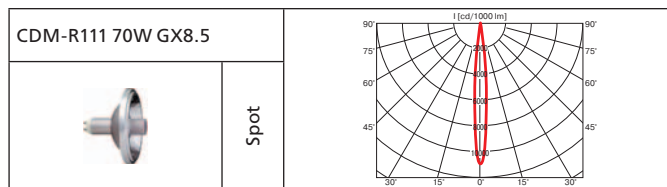
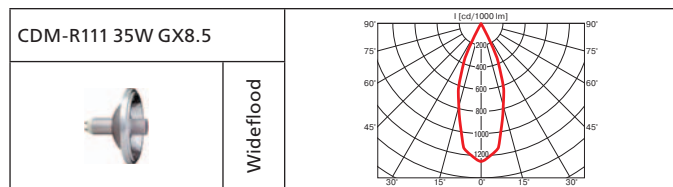
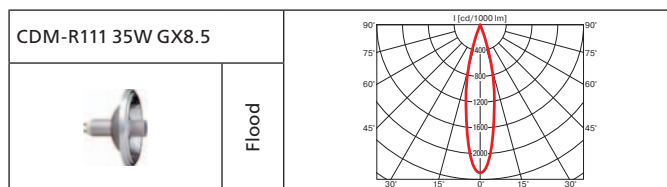
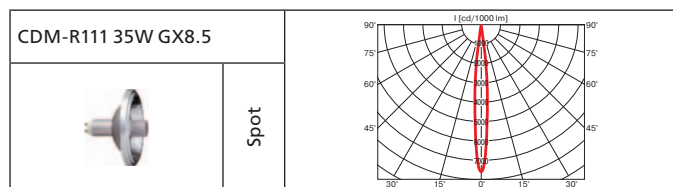
Оптика:

- фасеточный рефлектор: SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа CDM-R111: SP 10°, FL 24°, WFL 40°;
- рефлекторная лампа Halogen 111 (IRC): SP 8°, FL 24°;
- рефлекторная лампа Halogen 111: SSP4°, SP8°, FL24°, WFL 45°.

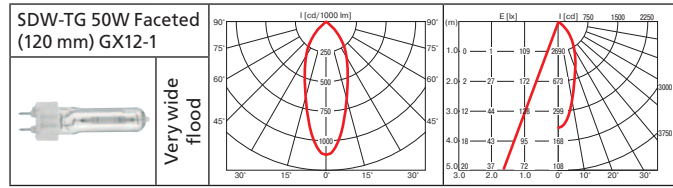
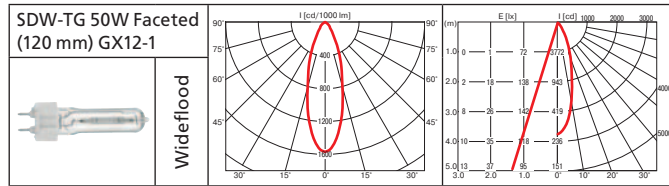
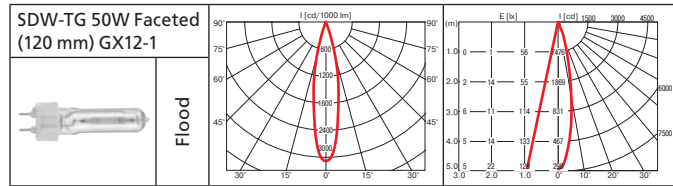
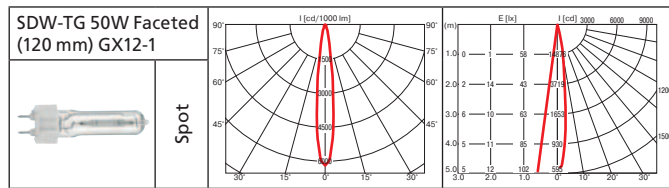
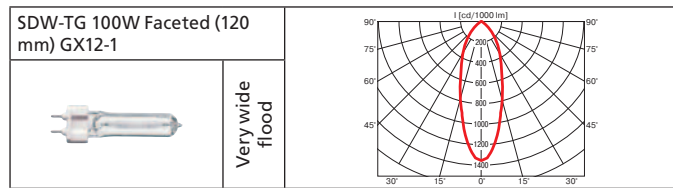
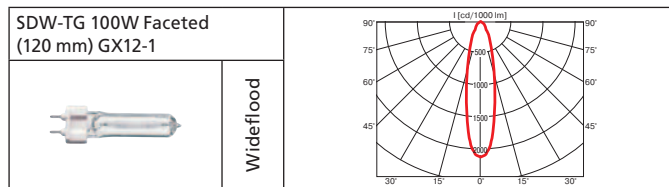
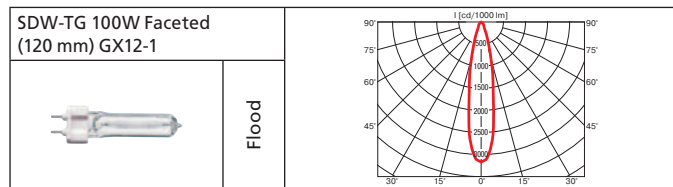
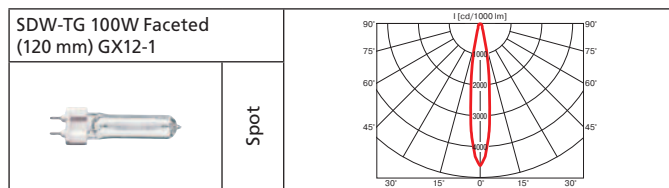
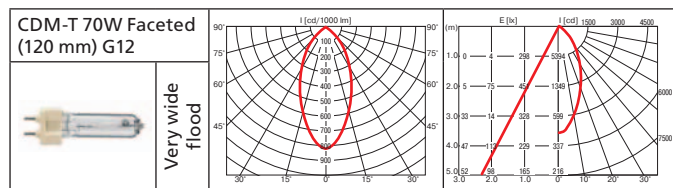
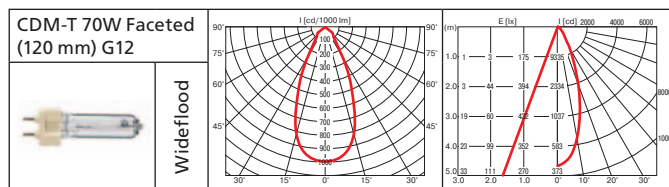
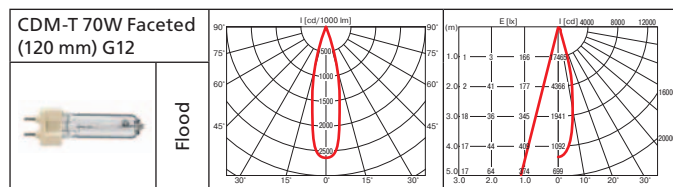
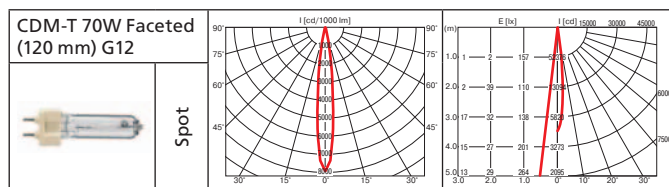
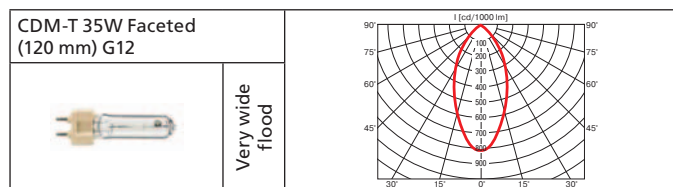
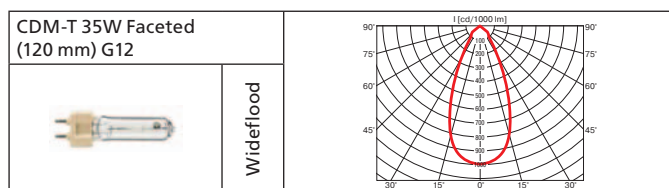
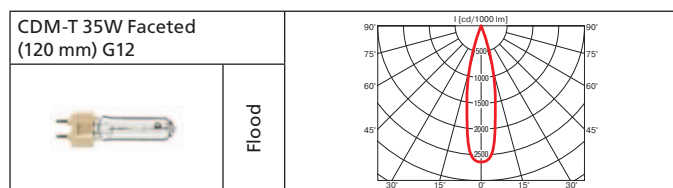
Дополнительные аксессуары: защитный бокс.

Монтажный размер: 180x180мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Поворотный многофункциональный светильник.



Norm Single (продолжение)



Аксессуары



Защитный бокс



Norm Single Extra

Встраиваемый поворотный светильник.
Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.
ПРА выносной: электронный / электромагнитный.
Источник света:

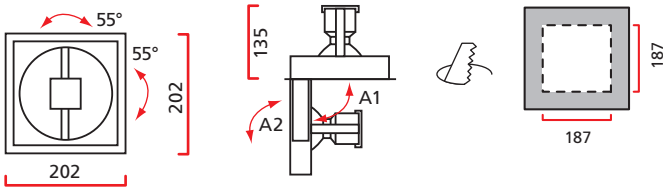
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	950
МГЛ	50	G12	950
МГЛ	70	G12	950
МГЛ	100	G12	950
НЛВД	50	Gx12-1	950
НЛВД	100	Gx12-1	950

Оптика: фасеточный рефлектор: SPf 12°, Flf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

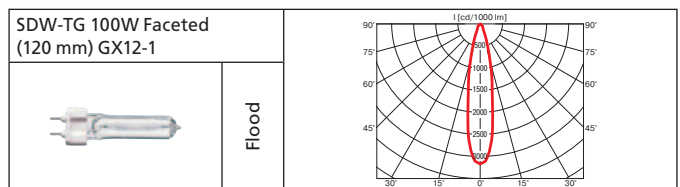
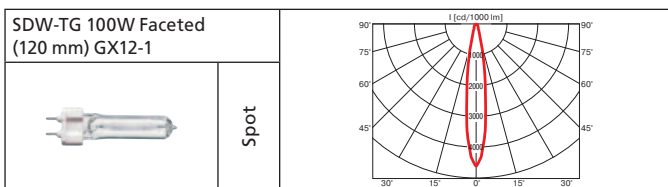
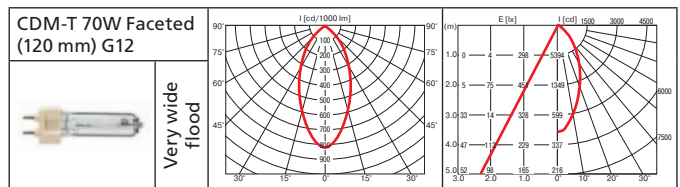
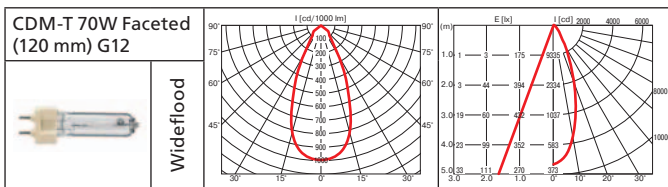
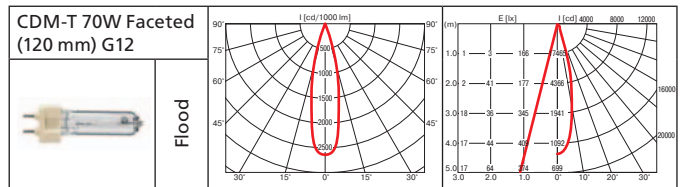
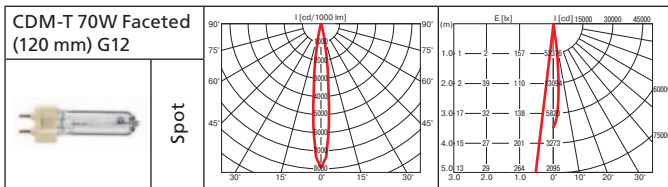
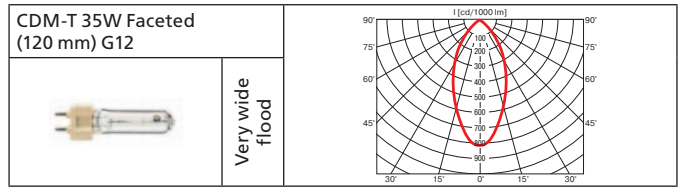
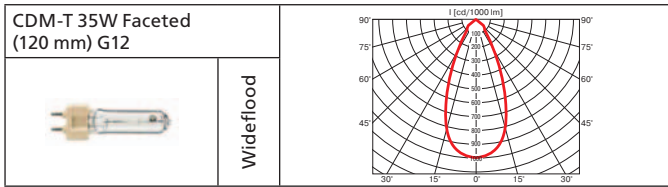
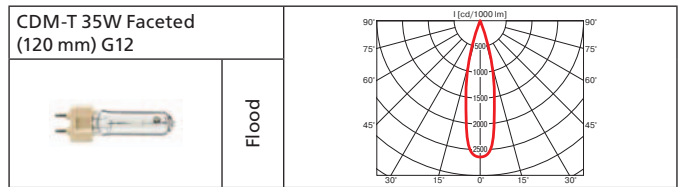
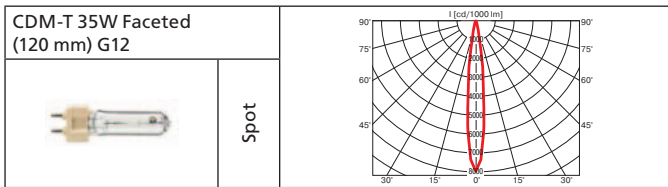
Монтажный размер: 187x187 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Поворотный многофункциональный светильник с выдвижной рамой. 3 позиции выдвижения – 25°, 45°, 90°. При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.

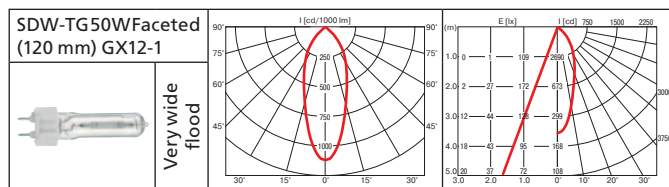
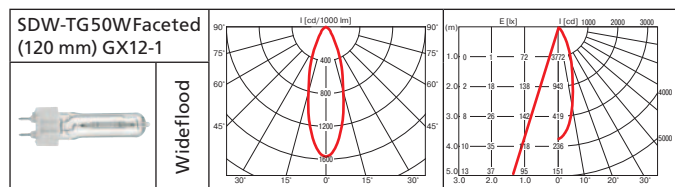
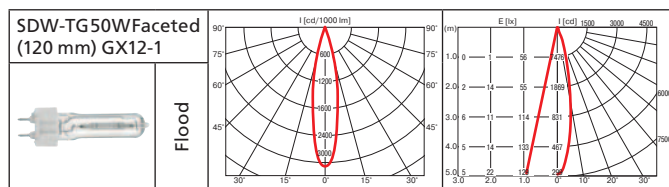
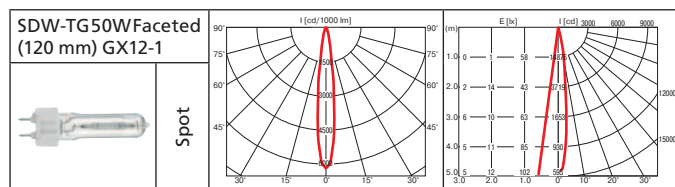
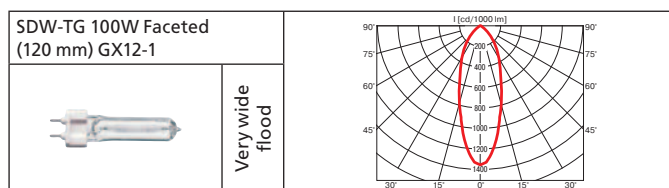
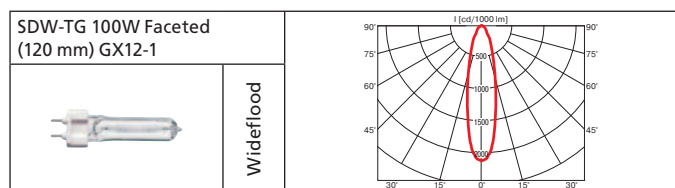
Класс 2 IP20



A1=25°, 45° или 90°
 A2 в зависимости от A1, макс. 60°



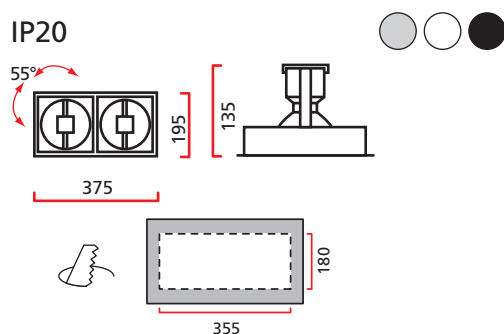
Norm Single Extra (продолжение)



Norm Duo



Класс 2 IP20



Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
ГЛН	2x35	G53	1775
ГЛН	2x70	G53	1775
МГЛ	2x35	Gx8.5	1775
МГЛ	2x70	Gx8.5	1775
МГЛ	2x35	G12	1775
МГЛ	2x50	G12	1775
МГЛ	2x70	G12	1775
НЛВД	2x50	Gx12-1	1775
НЛВД	2x100	Gx12-1	1775

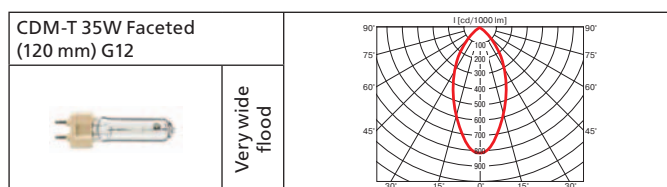
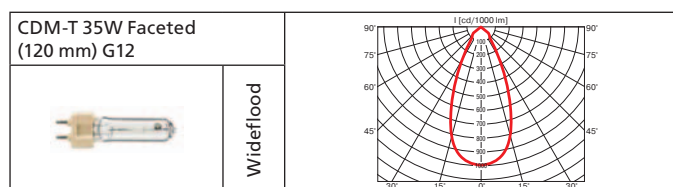
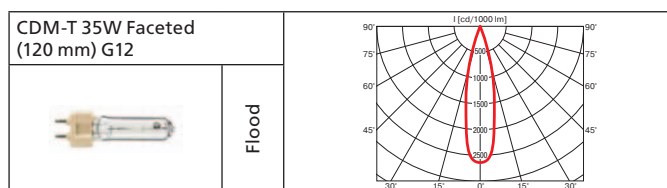
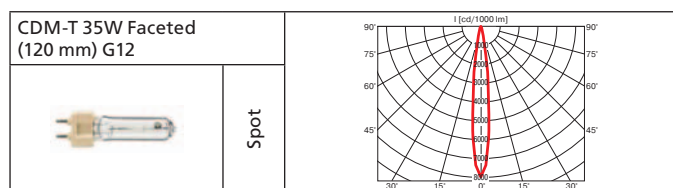
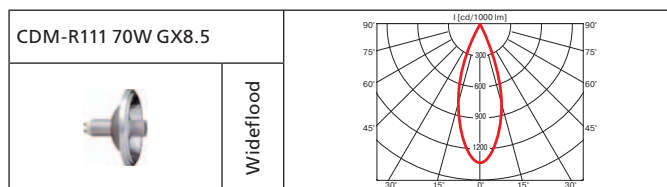
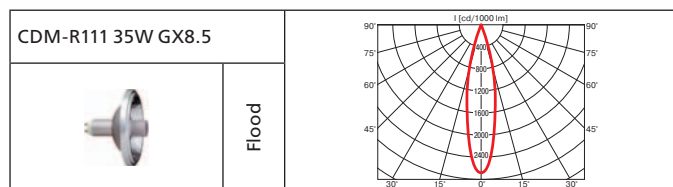
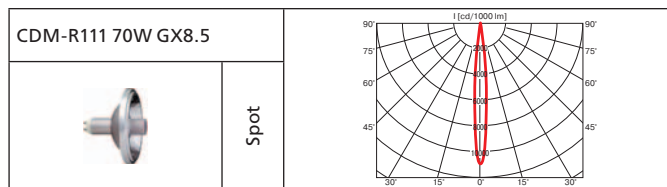
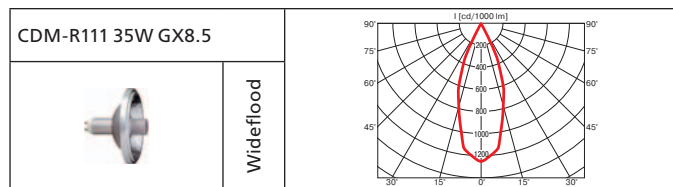
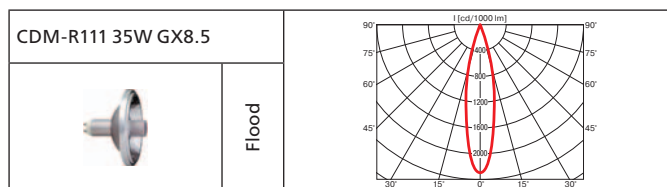
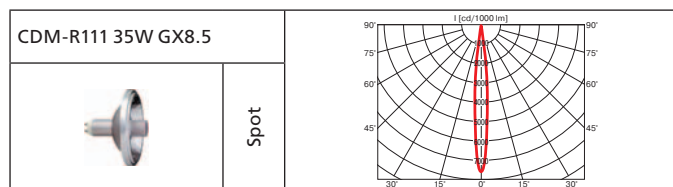
Оптика:

- фасеточный рефлектор: SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа CDM-R111: SP 10°, FL 24°, WFL 40°;
- рефлекторная лампа Halogen 111 (IRC): IRC: SP 8°, FL 24°;
- рефлекторная лампа Halogen 111: SSP4°, SP8°, FL24°, WFL 45°.

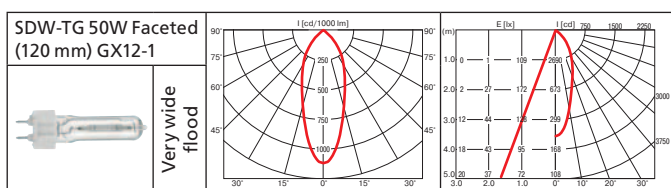
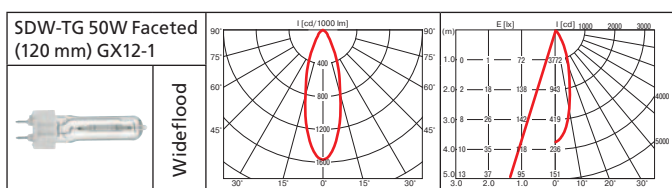
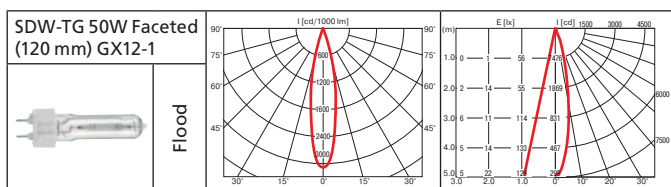
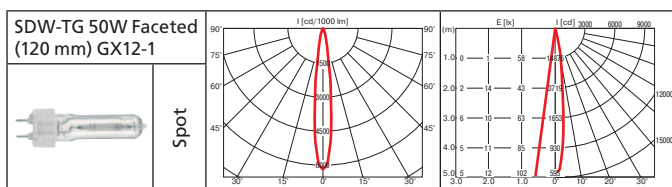
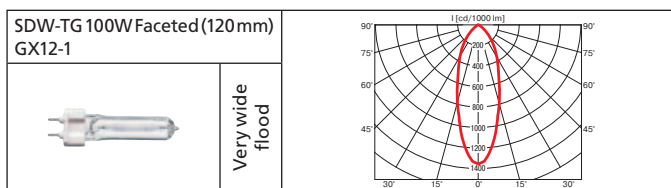
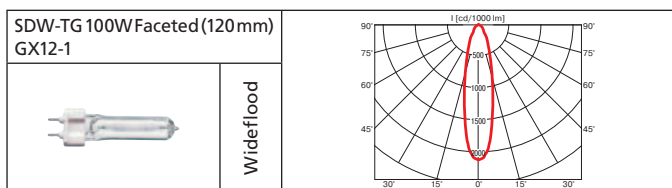
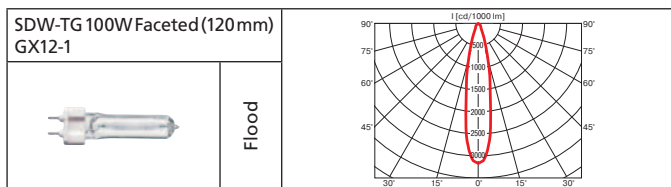
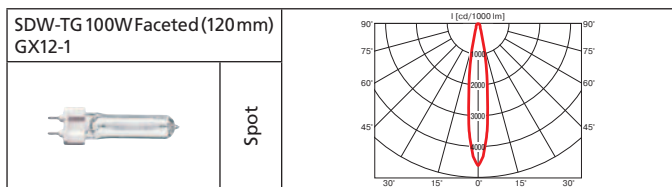
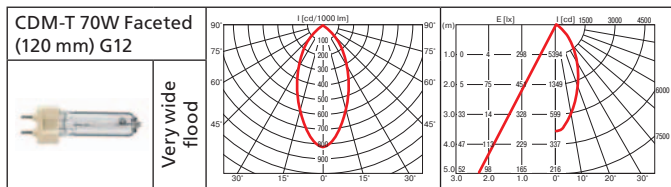
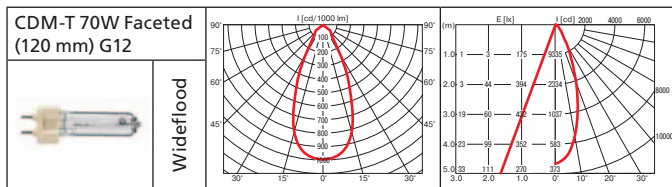
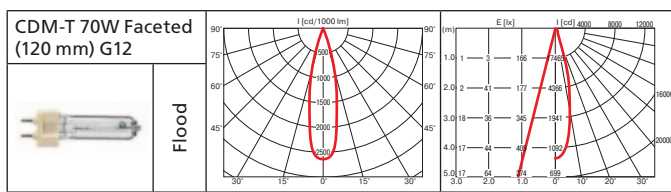
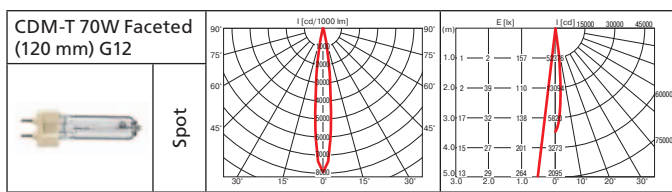
Дополнительные аксессуары: защитный бокс.

Монтажный размер: 355x180 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Поворотный multifunctional светильник. При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.



Norm Duo (продолжение)



Аксессуары



Зщитный бокс

Norm Trio

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
ГЛН	3x35	G53	2590
ГЛН	3x50	G53	2590
МГЛ	3x35	Gx8.5	2590
МГЛ	3x70	Gx8.5	2590
МГЛ	3x70	G12	2590
МГЛ	3x50	G12	2590
МГЛ	3x35	G12	2590
НЛВД	3x50	Gx12-1	2590
НЛВД	3x100	Gx12-1	2590

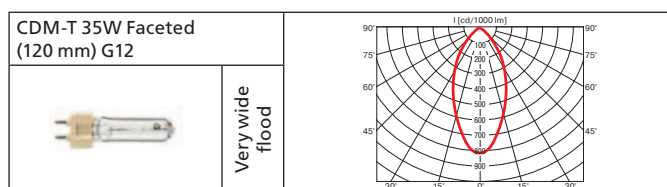
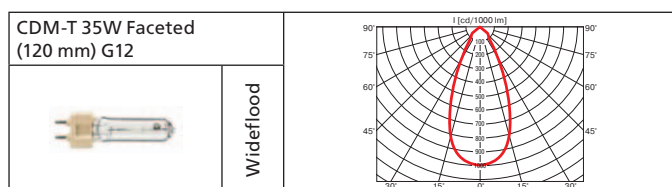
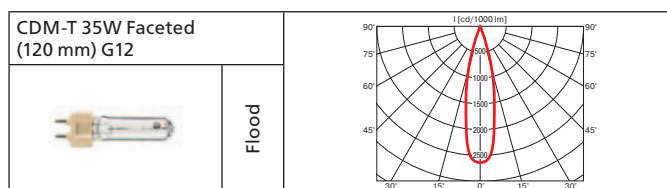
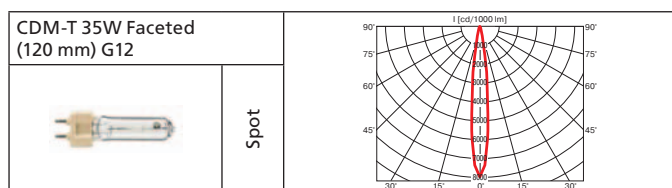
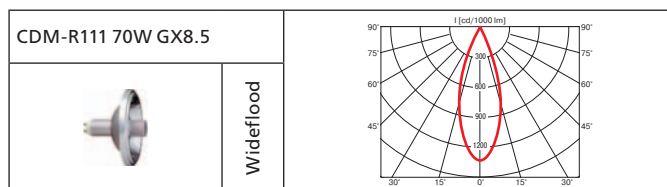
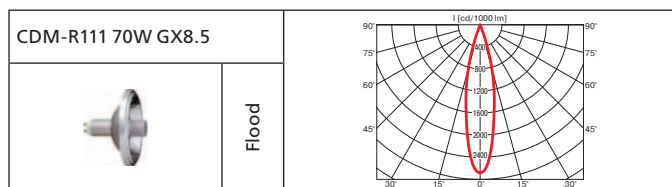
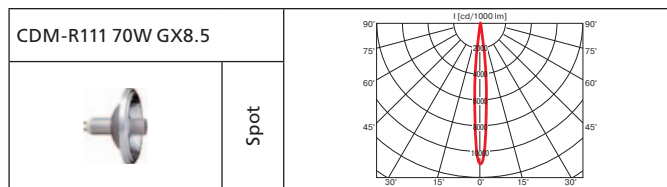
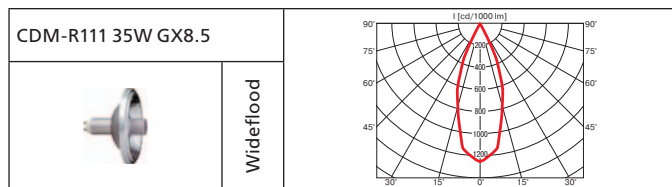
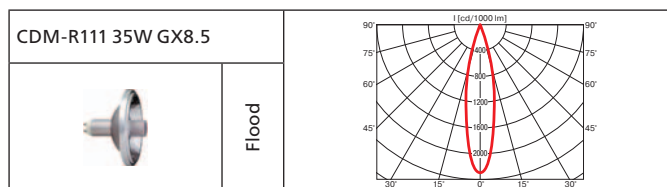
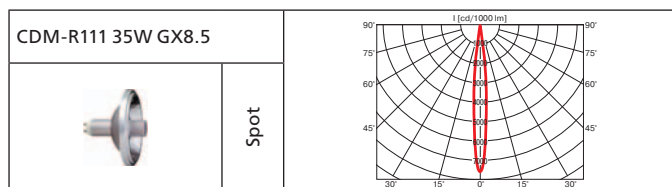
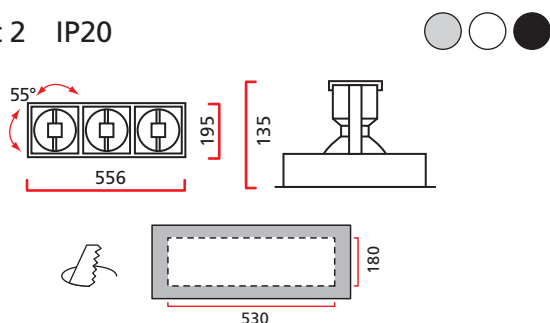
Оптика:

- фасеточный рефлектор: SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа CDM-R111: SP 10°, FL 24°, WFL 40°;
- рефлекторная лампа Halogen 111(IRC): SP 8°, FL 24°;
- рефлекторная лампа Halogen 111: SSP4°, SP8°, FL24°, WFL 45°.

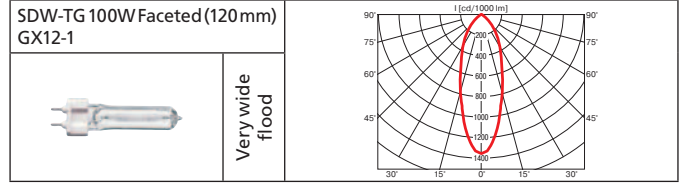
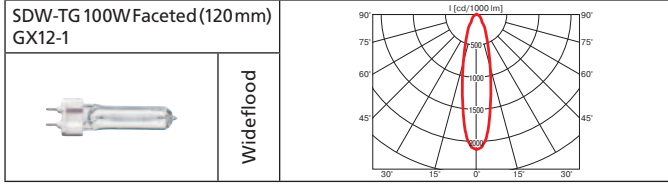
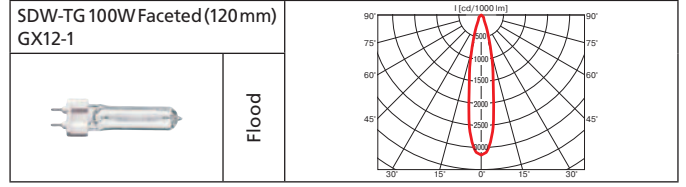
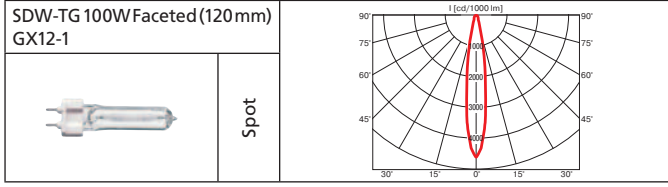
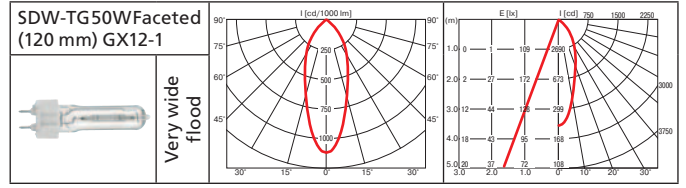
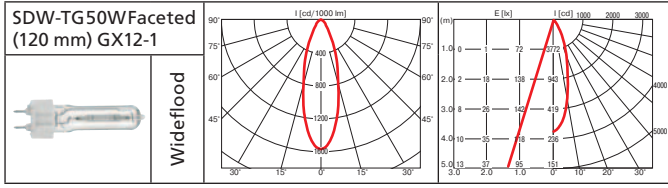
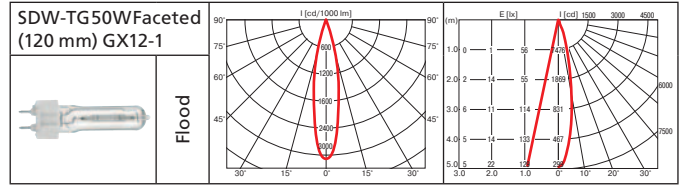
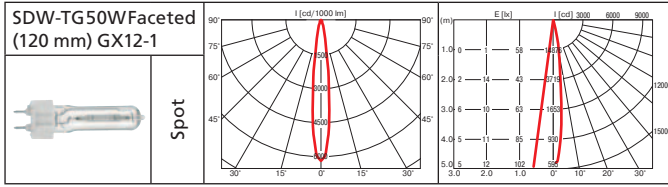
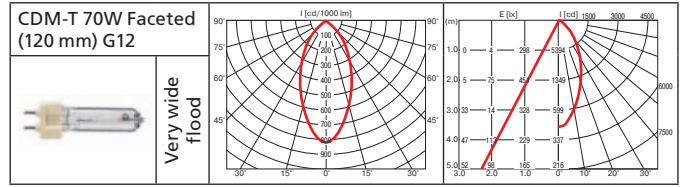
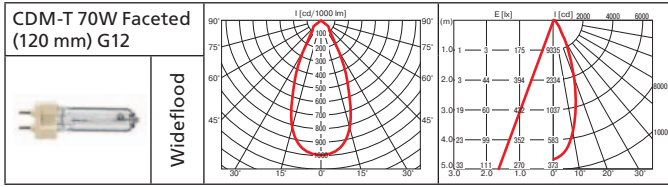
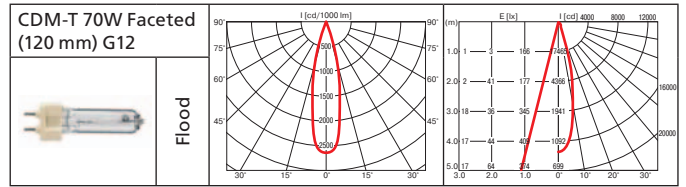
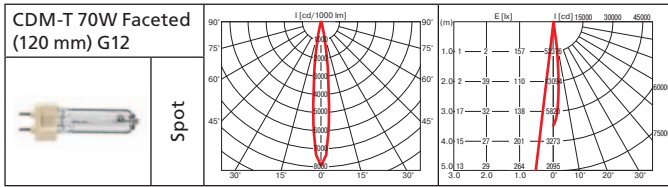
Монтажный размер: 530x180 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Поворотный многофункциональный светильник. При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.

Класс 2 IP20

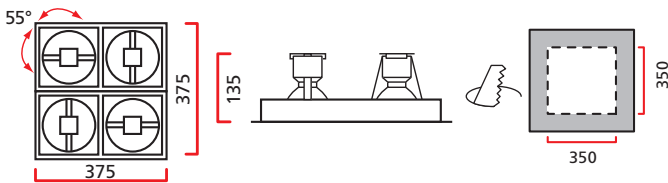


Norm Trio (продолжение)





Класс 2 IP20



Norm Quattro

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

Источник света:

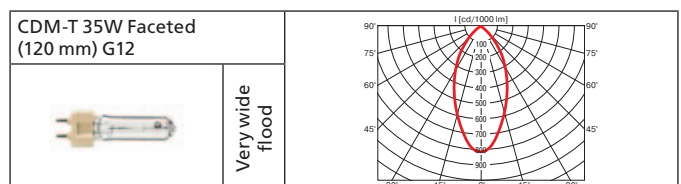
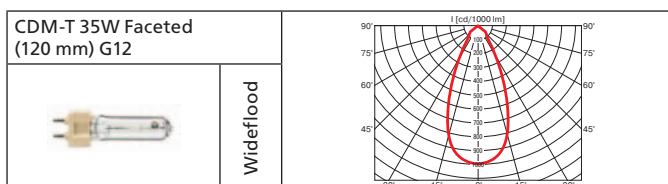
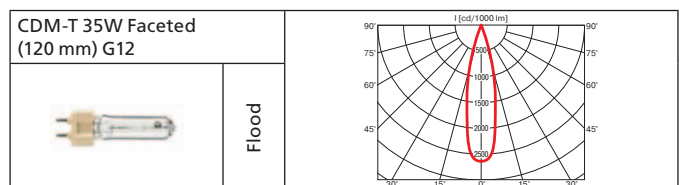
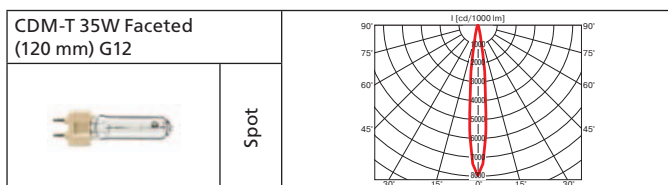
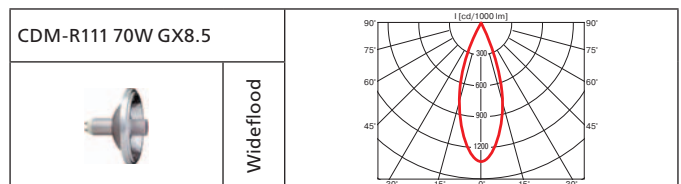
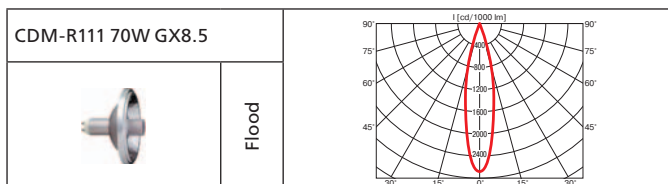
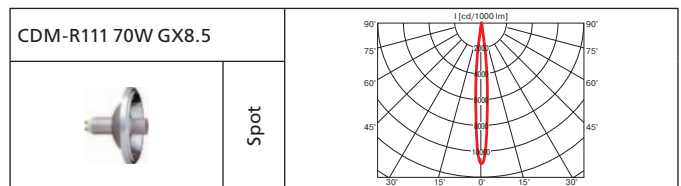
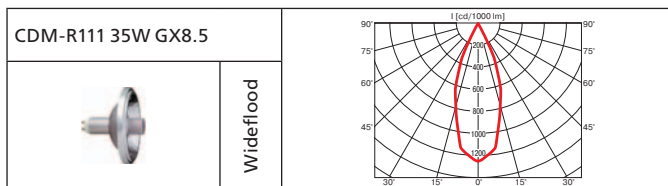
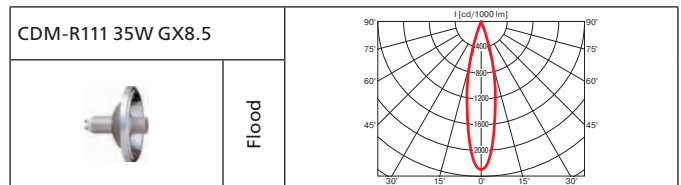
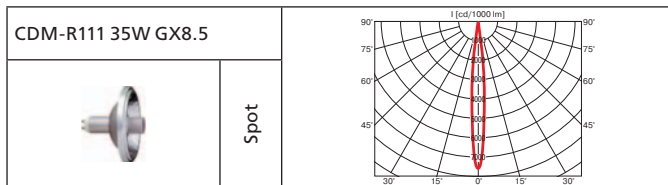
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
ГЛН	4x35	G53	4180
ГЛН	4x50	G53	4180
МГЛ	4x35	Gx8.5	4180
МГЛ	4x70	Gx8.5	4180
МГЛ	4x35	G12	4180
МГЛ	4x50	G12	4180
МГЛ	4x70	G12	4180
НЛВД	4x50	Gx12-1	4180
НЛВД	4x100	Gx12-1	4180

Оптика:

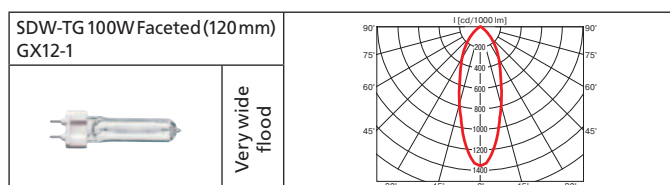
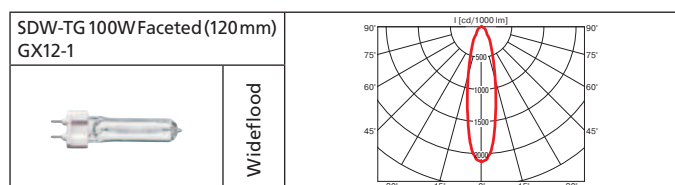
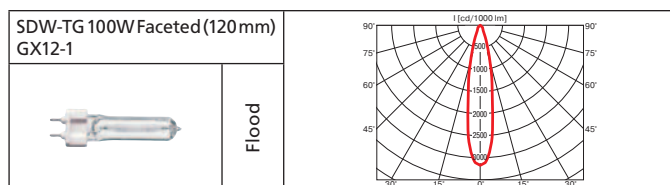
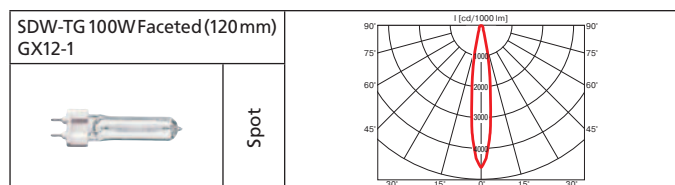
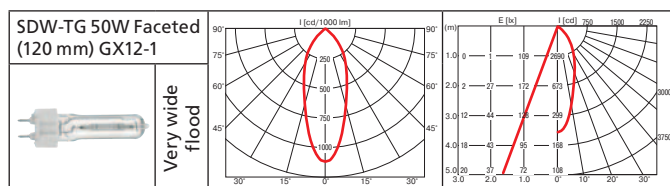
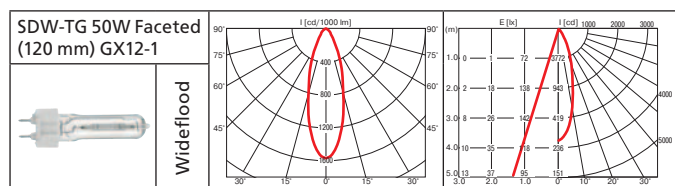
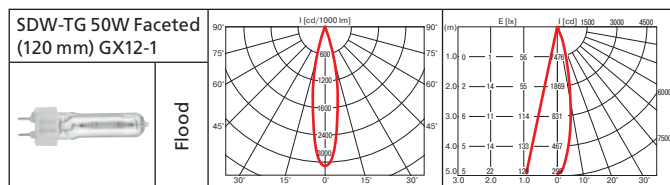
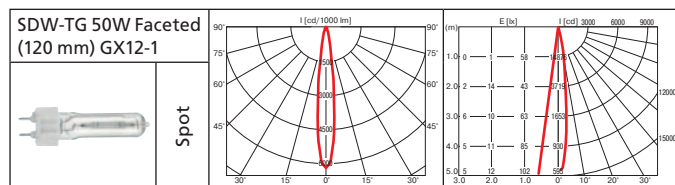
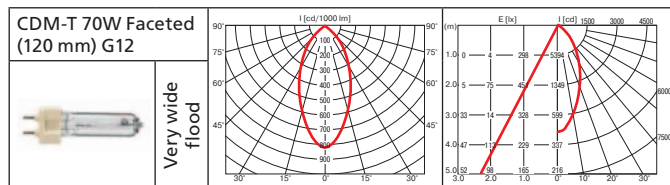
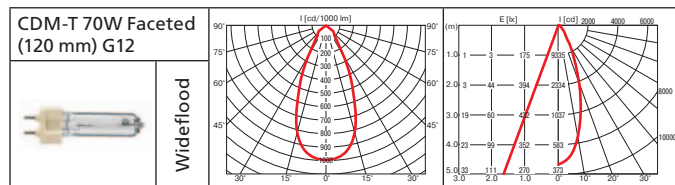
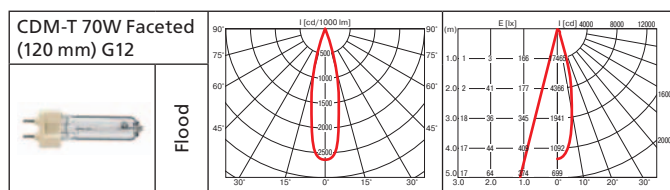
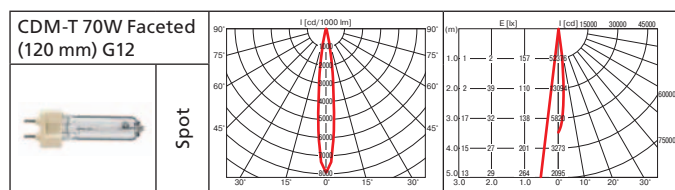
- фасеточный рефлектор: SPf12°, FLf24°, WFLf 44°, VWFLf60°;
- рефлекторная лампа CDM-R111: SP 10°, FL 24°, WFL 40°;
- рефлекторная лампа Halogen 111 (IRC): SP 8°, FL 24°;
- рефлекторная лампа Halogen 111: SSP4°, SP8°, FL24°, WFL 45°.

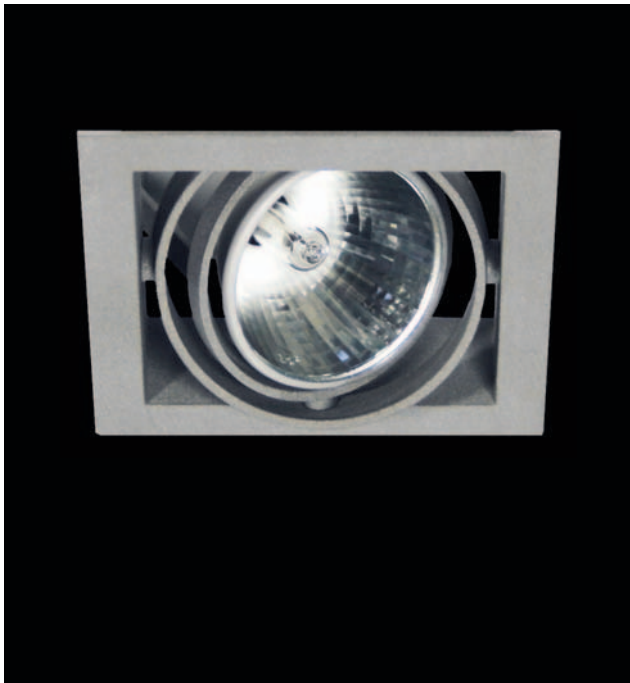
Монтажный размер: 350x350 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Поворотный multifunctional светильник. При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.



Norm Quattro (продолжение)





Класс 2 IP20



Mini Norm Single

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

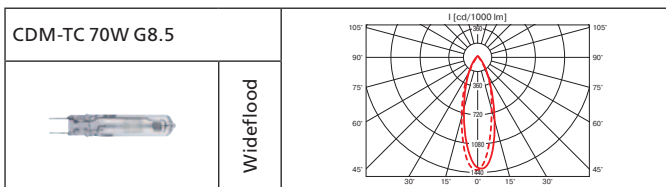
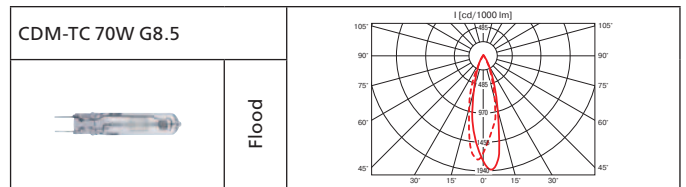
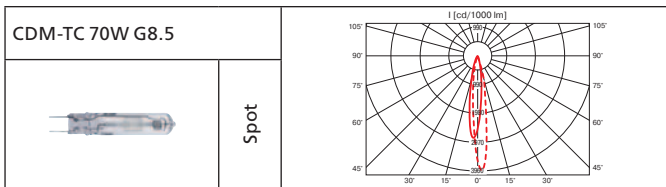
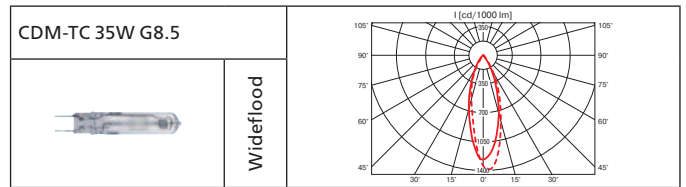
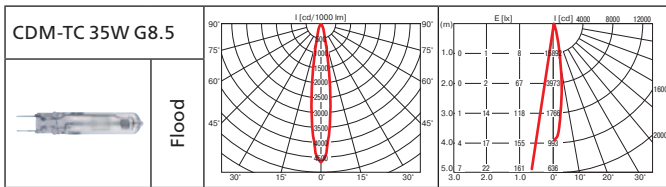
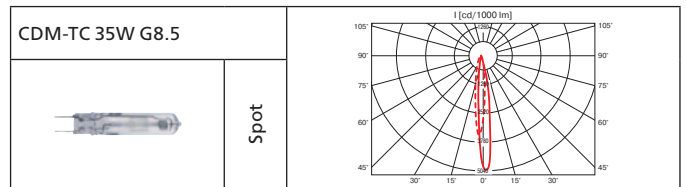
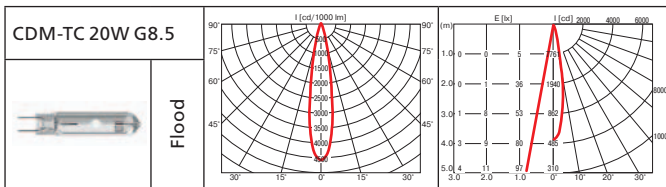
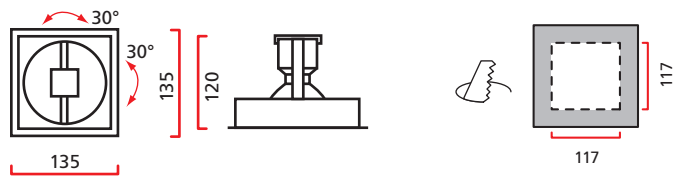
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь
МГЛ	20	G8.5
МГЛ	35	G8.5
МГЛ	50	G8.5
МГЛ	70	G8.5

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 9°, FLf 25°, WFLf 35°.

Монтажный размер: 117x117 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Миниатюрный и легкий светильник для установки в ограниченном пространстве: витрины, ниши.



Mini Norm Duo

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

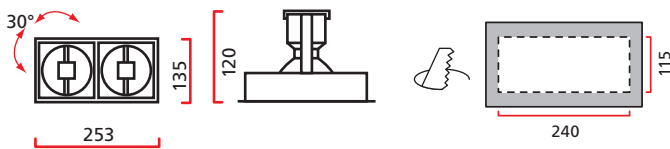
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь
МГЛ	2x20	G8.5
МГЛ	2x35	G8.5

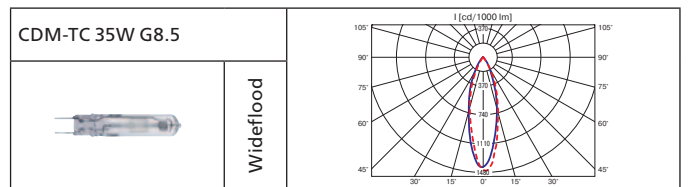
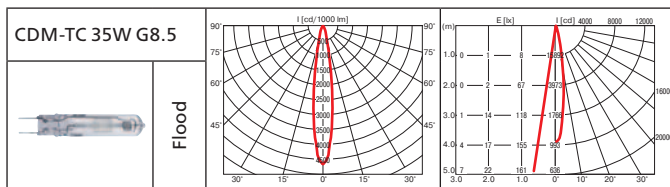
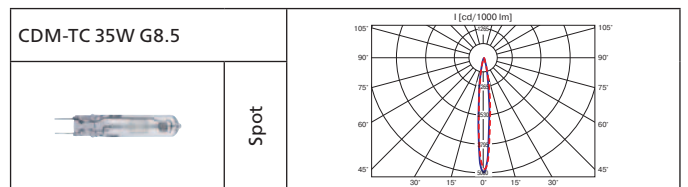
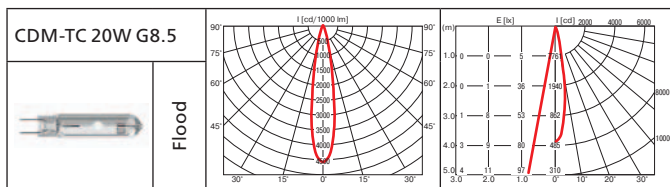
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 9°, FLf 25°, WFLf 35°.

Монтажный размер: 240x115 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Миниатюрный и легкий светильник для установки в ограниченном пространстве: витрины, ниши.



Класс 2 IP20





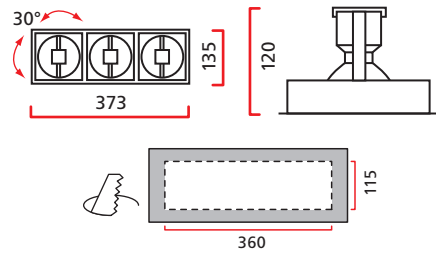
Mini Norm Trio

Встраиваемый поворотный светильник.
Материал корпуса: листовая сталь, литой алюминий.
ПРА выносной: электронный / электромагнитный.
Источник света:

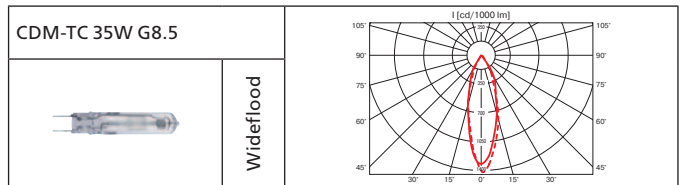
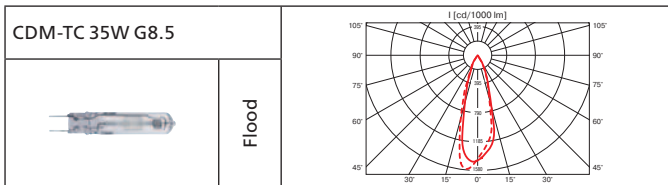
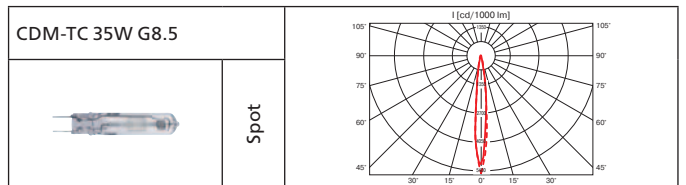
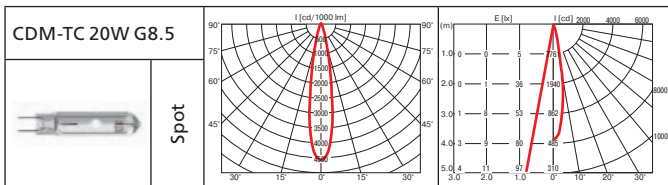
Тип	Мощность, Вт	Цоколь
МГЛ	3x20	G8.5
МГЛ	3x35	G8.5

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 9°, FLf 25°, WFLf 35°.
Монтажный размер: 360x115 мм, установка без инструментов.

Миниатюрный и легкий светильник для установки в ограниченном пространстве: витрины, ниши.



Класс 2 IP20



Modul Plus

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G8.5	1140
МГЛ	50	G8.5	1160
МГЛ	70	G8.5	1160

Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 34°.

КПД отражателя: 89%.

Монтажные размеры: 180x180 мм, 335x180 мм, 490x180 мм, максимальная толщина потолка 25 мм.

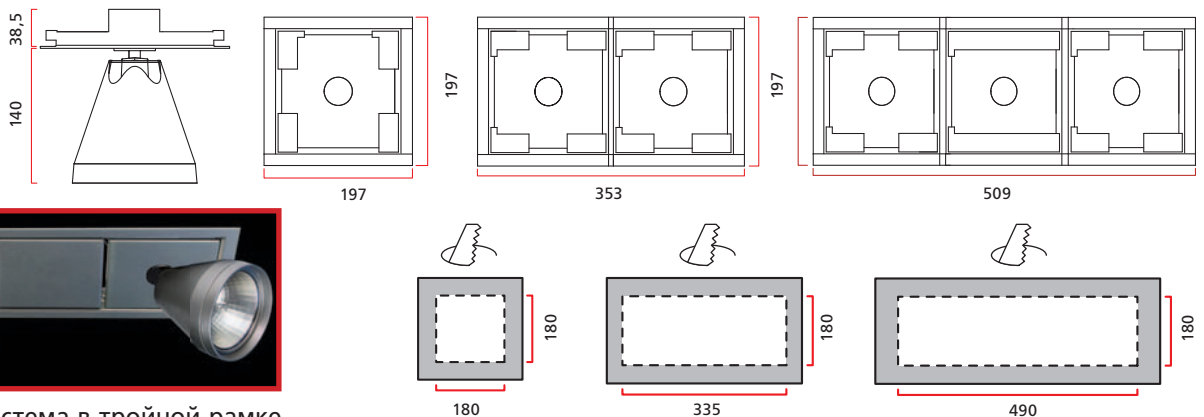
Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества. Оптическая часть поворачивается на 180° и вращается на 365°.

Можно использовать одну, две или три оптические части в одном модуле. Отдельные оптические части светильника легко устанавливаются и демонтируются из корпуса.

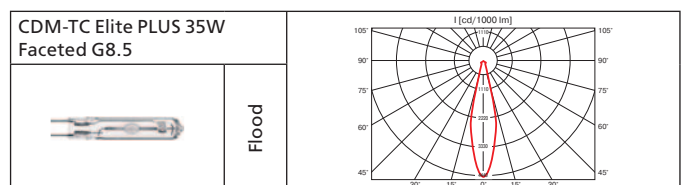
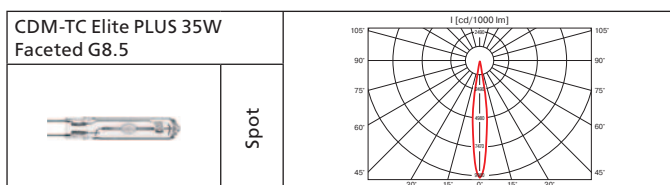
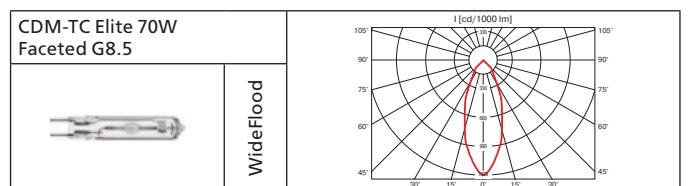
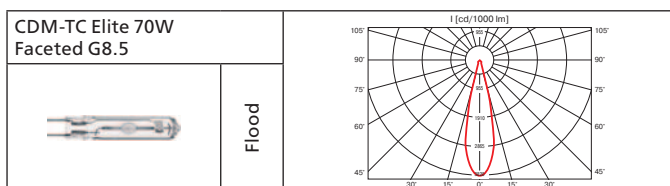
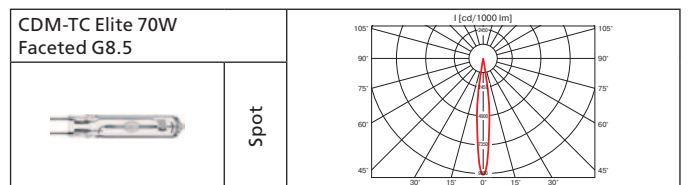
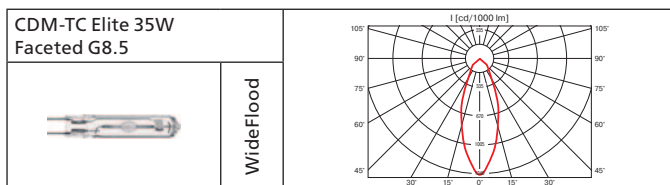
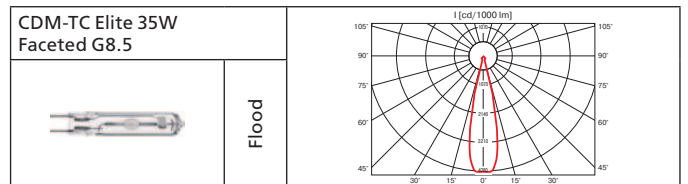
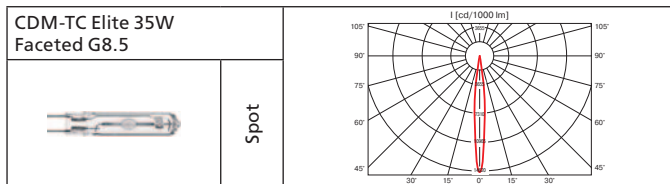
Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо)



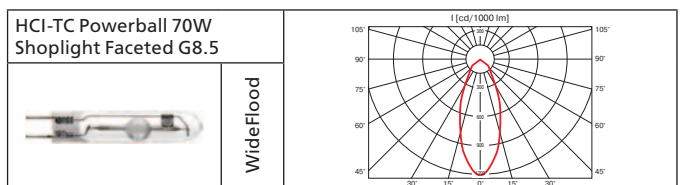
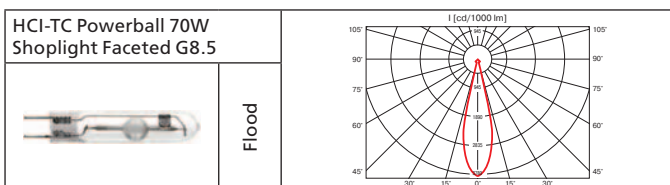
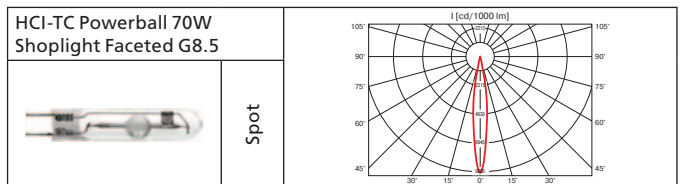
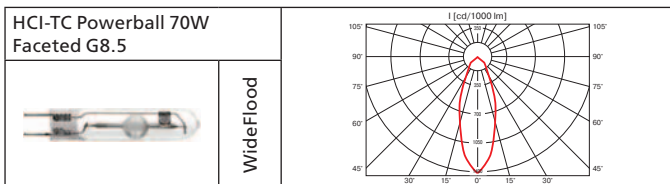
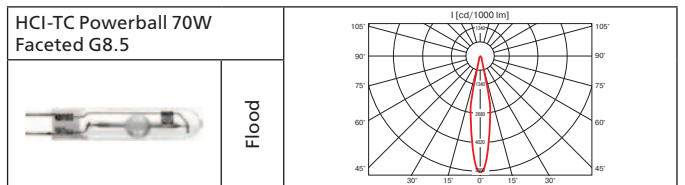
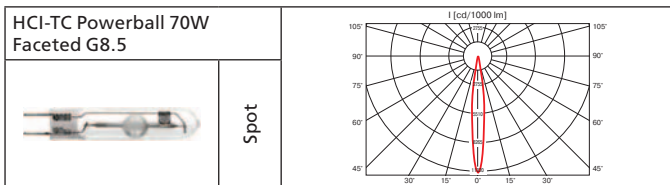
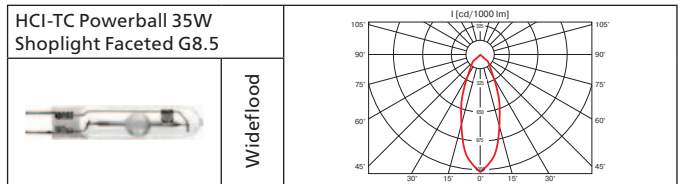
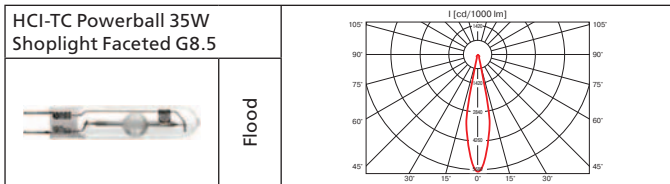
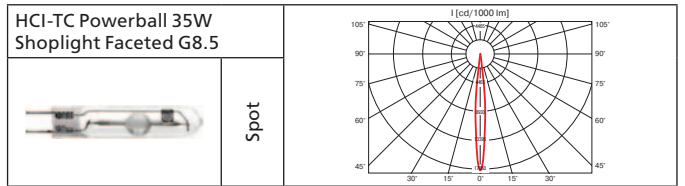
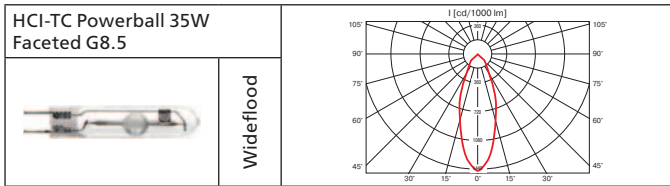
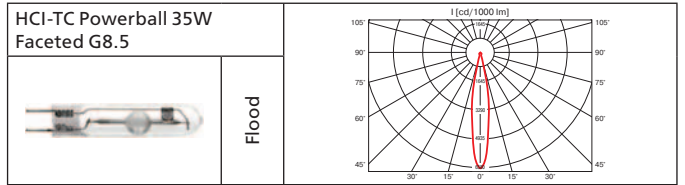
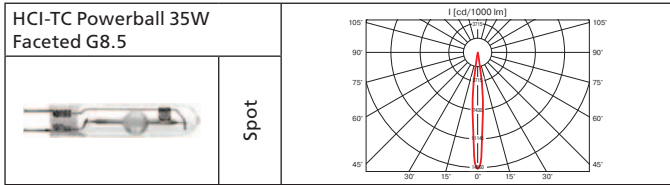
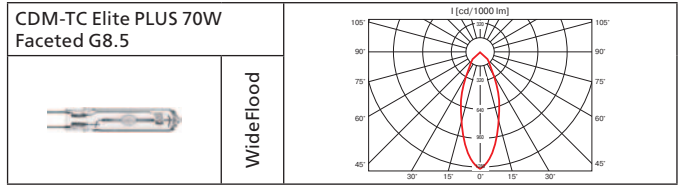
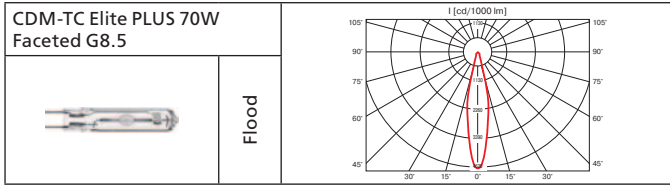
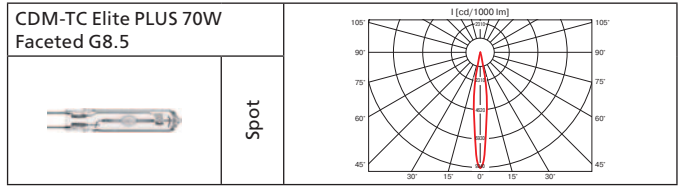
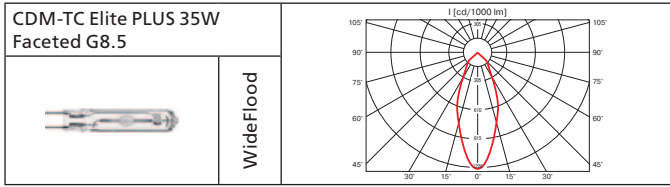
Класс 1 IP20



Модульная система в тройной рамке



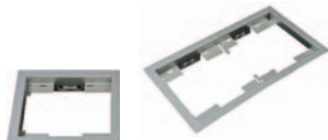
Modul Plus (продолжение)



Аксессуары



фильтры HID
для продуктов питания



Одиночная и двойная рамки
для модульной системы



Тройная рамка для
модульной системы



Заглушка для
модульной системы

Modul Mini

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	GU6.5	970
МГЛ	35	GU6.5	970

Оптика: SPf 12°, Flf 24°, WFLf 34°.

КПД отражателя: 89%.

Монтажные размеры: 180x180 мм, 335x180 мм, 490x180 мм, максимальная толщина потолка 25 мм..

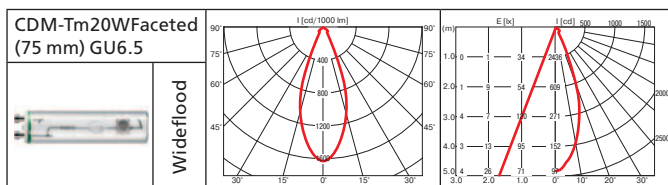
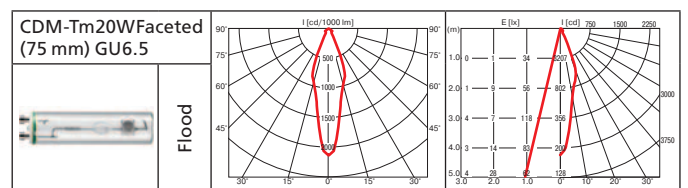
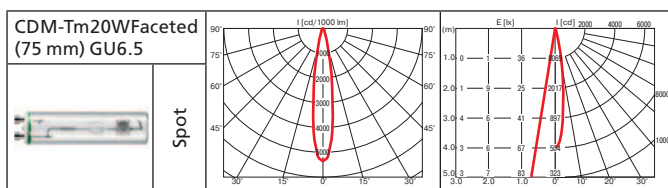
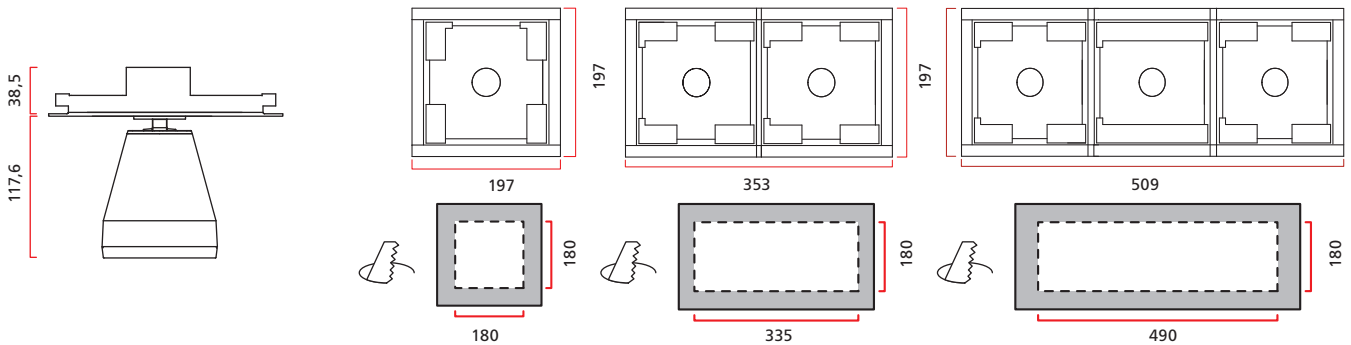
Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества. Оптическая часть поворачивается на 180° и вращается на 365°.

Можно использовать одну, две или три оптические части в одном модуле. Отдельные оптические части светильника легко устанавливаются и демонтируются из корпуса.

Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо)



Класс 1 IP20



Аксессуары



фильтры HID для продуктов питания



Одиночная и двойная рамки для модульной системы



Тройная рамка для модульной системы



Заглушка для модульной системы



Modul Circle

Встраиваемый поворотный светильник.
Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.
ПРА: электронный.
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	35	G8.5	1350
МГЛ	50	G8.5	1350
МГЛ	70	G8.5	1350

Оптика: SPf 12°, Flf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

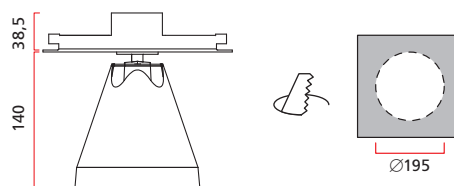
КПД отражателя: 87%

Монтажный размер: Ø = 195 мм, максимальная толщина потолка 25 мм.

Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества. Светильник лёгок в установке и обслуживании.


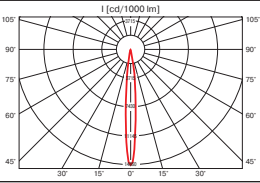

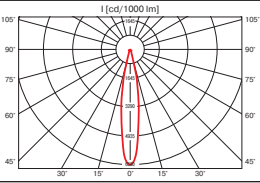

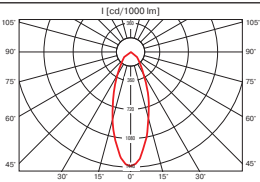

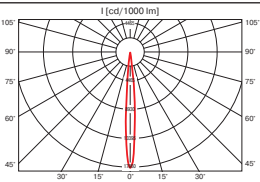

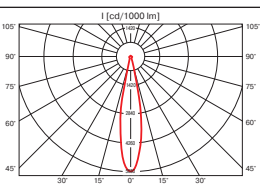

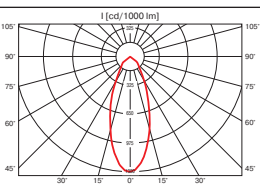

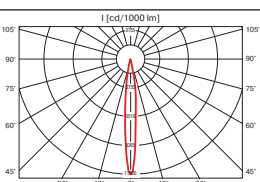

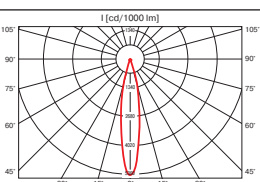

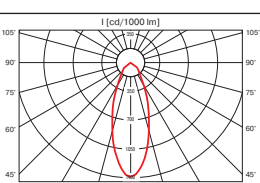

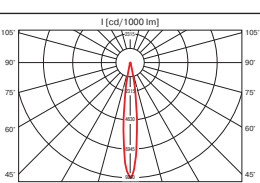

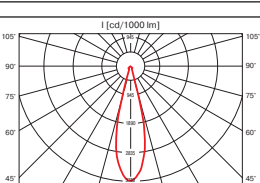

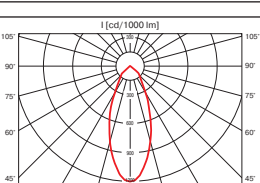
Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).

Класс 2 IP20



CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5		Spot	
CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5		Flood	
CDM-TC Elite 35W Faceted G8.5		Wide Flood	
CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5		Spot	
CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5		Flood	
CDM-TC Elite 70W Faceted G8.5		Wide Flood	
CDM-TC Elite PLUS 35W Faceted G8.5		Spot	
CDM-TC Elite PLUS 35W Faceted G8.5		Flood	
CDM-TC Elite PLUS 35W Faceted G8.5		Wide Flood	
CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5		Spot	
CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5		Flood	
CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5		Wide Flood	

Modul Circle (продолжение)

<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5</p>  <p>Wideflood</p>		<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>	
<p>HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>		<p>HCI-TC PoHCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Wideflood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5</p>  <p>WideFlood</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Spot</p>	
<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>Flood</p>		<p>HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5</p>  <p>WideFlood</p>	

Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания



Класс 2 IP20



Modul Circle Mini

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	20	GU6.5	915
МГЛ	35	GU6.5	915

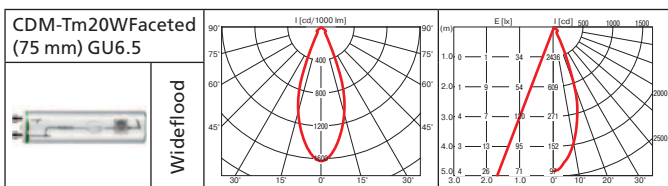
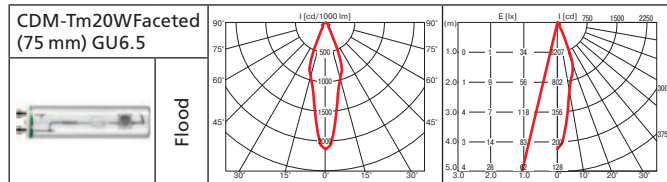
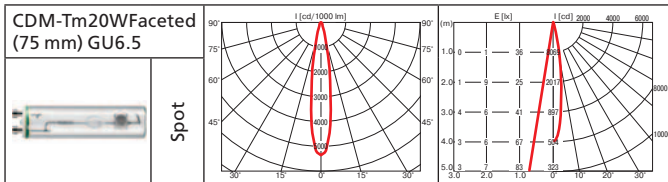
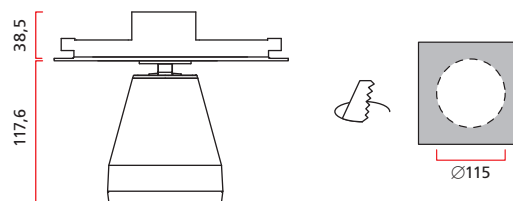
Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 34°

КПД отражателя: 89%

Монтажный размер: Ø = 115 мм.

Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества.

Светильник лёгок в установке и обслуживании.



Sting

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА выносной: электронный / электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	35	G12	1067
МГЛ	50	G12	1067
МГЛ	70	G12	1067
МГЛ	100	G12	1067
МГЛ	150	G12	1100
НЛВД	50	Gx12-1	1150
НЛВД	100	Gx12-1	1150

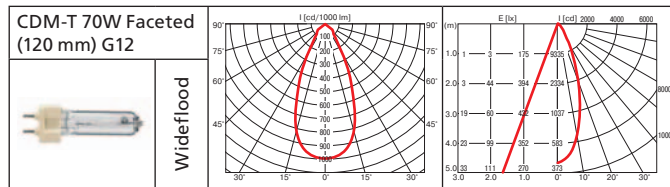
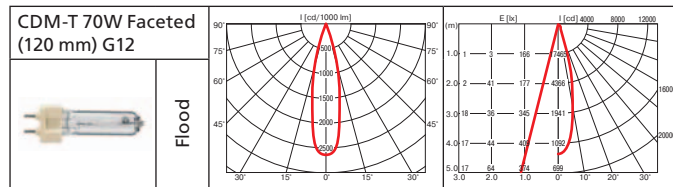
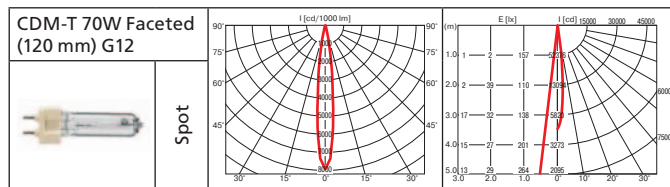
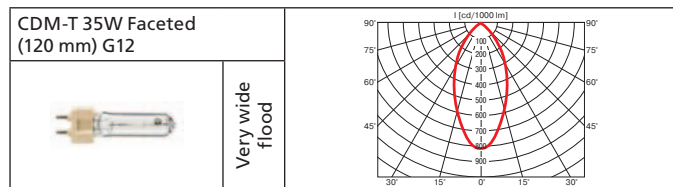
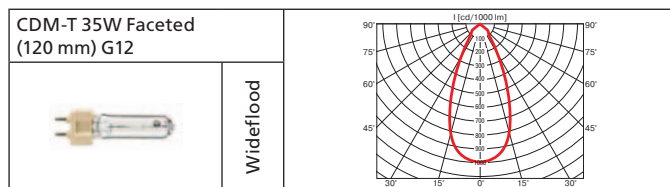
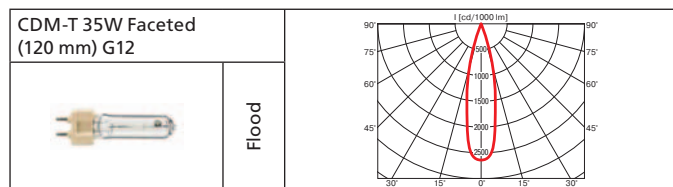
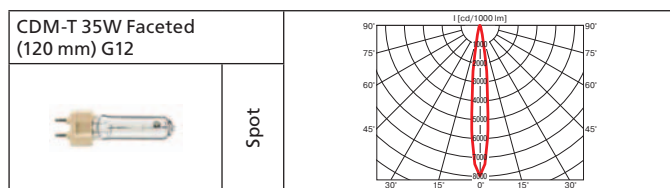
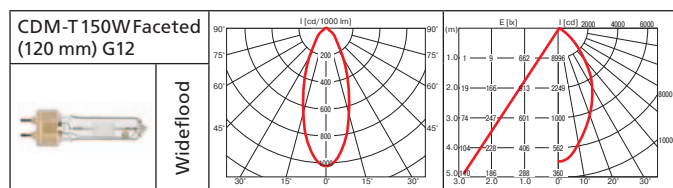
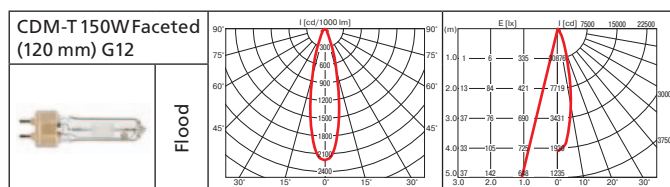
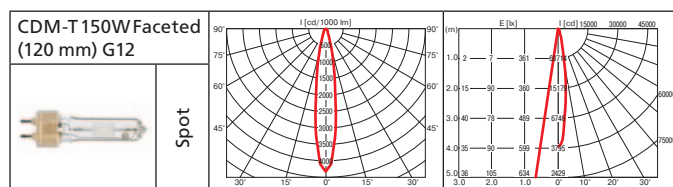
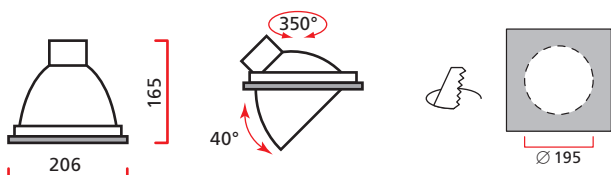
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 60°.

Монтажный размер: $\varnothing = 195$ мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

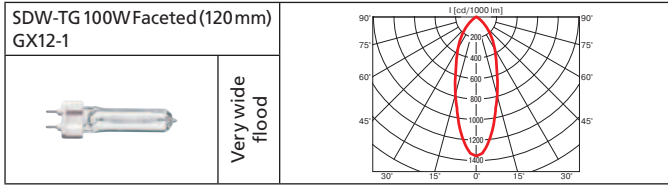
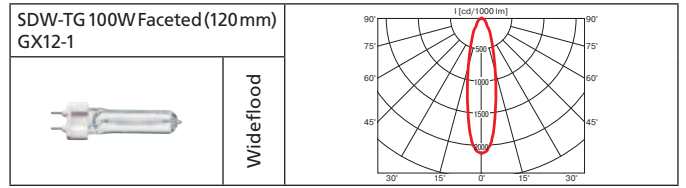
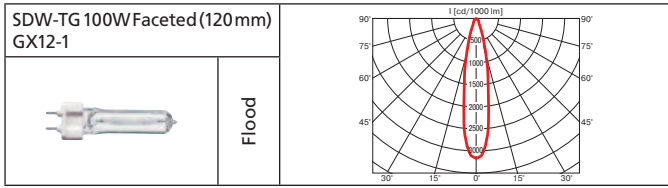
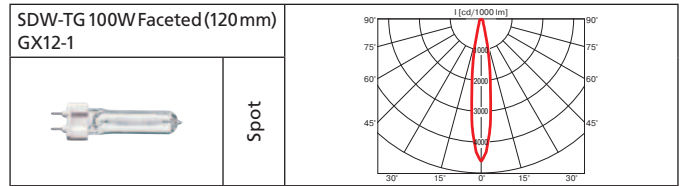
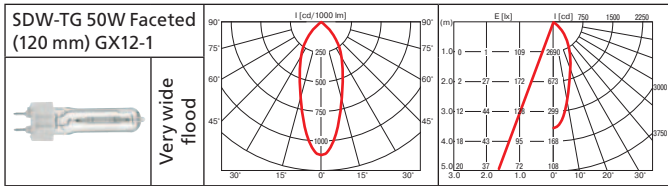
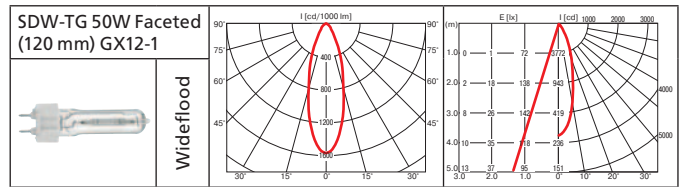
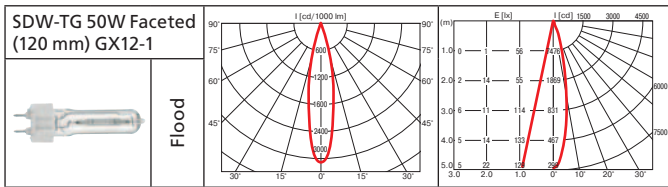
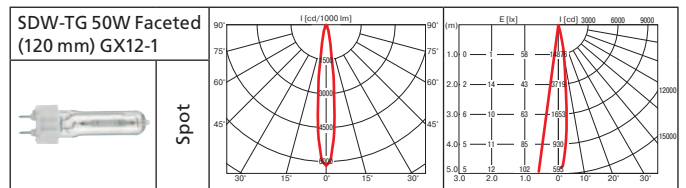
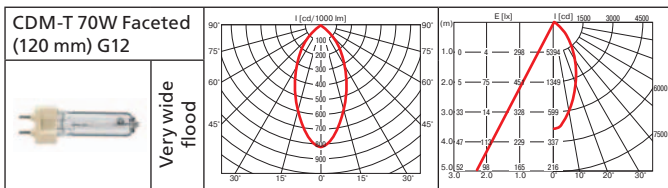
Поворотный выдвижной многофункциональный светильник. При комплектации натриевой лампой рекомендован для освещения хлебобулочных и мясных изделий.



Класс 2 IP20



Sting (продолжение)



положение в потолке



Mini-Sting

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА выносной: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	GU6.5	432
МГЛ	35	GU6.5	605

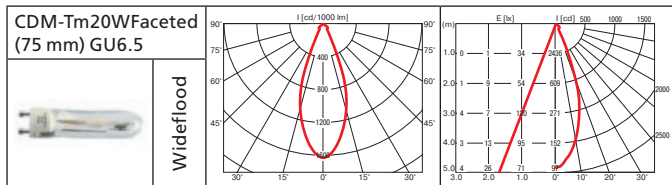
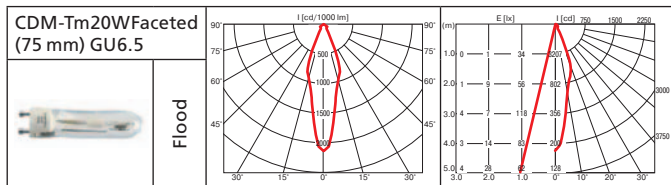
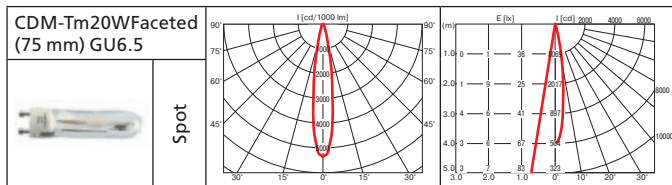
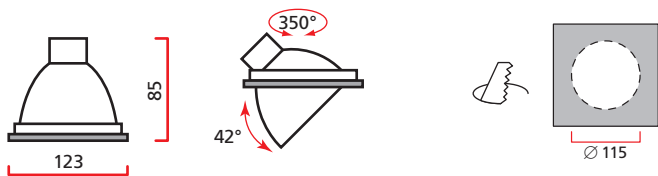
Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, FLf 24°, WFLf 34°.

Монтажный размер: Ø = 115 мм, установка без инструментов.

Компактный выдвижной многофункциональный светильник.



Класс 2 IP20





Класс 2 IP20



Mini-Sting Duo

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий, листовая сталь.

ПРА выносной: электронный.

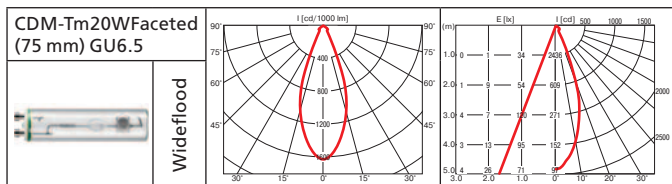
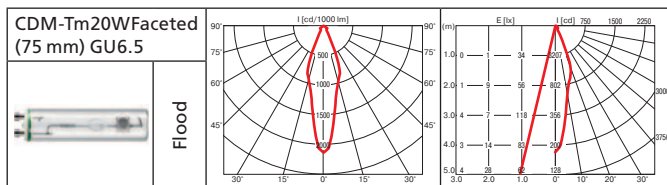
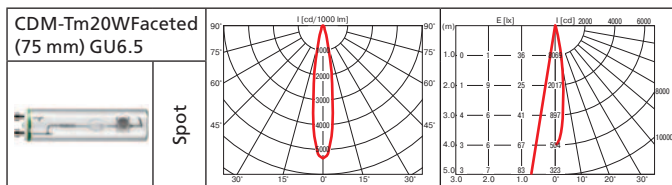
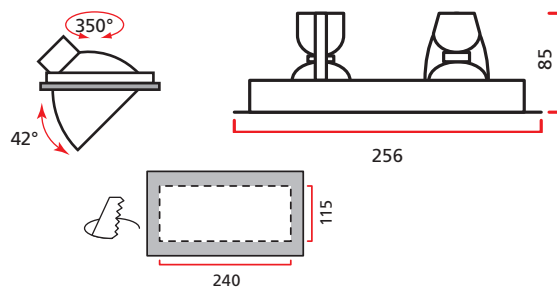
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
МГЛ	20	GU6.5	830
МГЛ	35	GU6.5	930

Оптика: фасеточный рефлектор SPf 12°, Flf 24°, WFLf 34°.

Монтажный размер: 240x115 мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Компактный выдвижной светильник. Идеально подходит для помещений с низкими потолками.



VIP DL

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь
МГЛ	35	G8.5
МГЛ	50	G8.5
МГЛ	70	G8.5

Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 44°, VWFLf 65°.

КПД отражателя: 87%

Монтажный размер: $\varnothing = 180$ мм, максимальная толщина потолка 25мм.

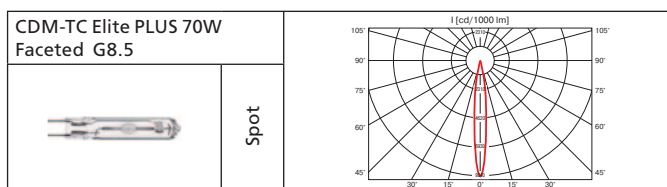
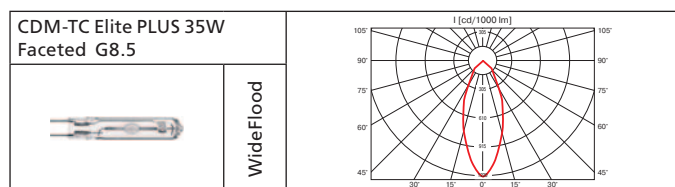
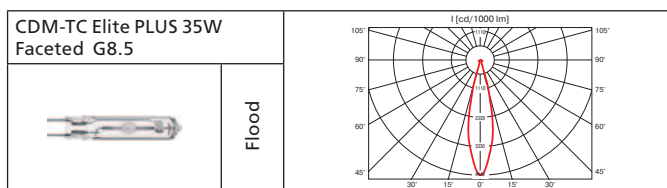
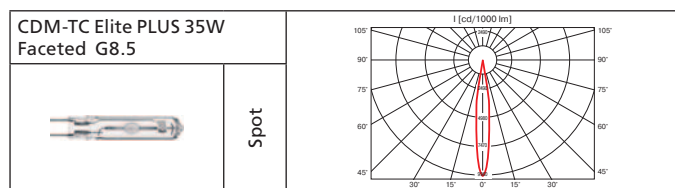
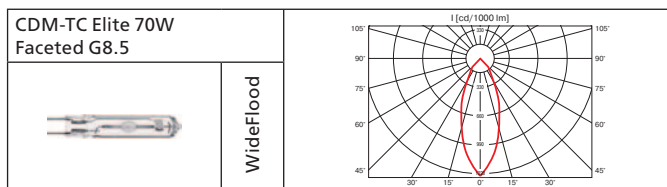
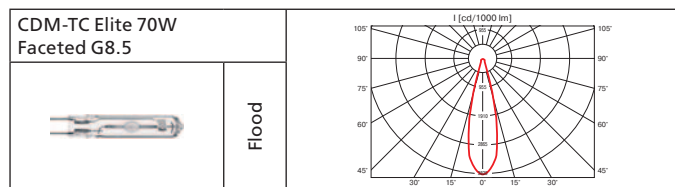
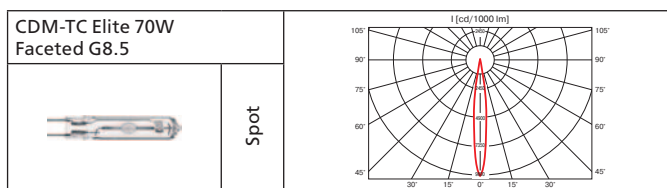
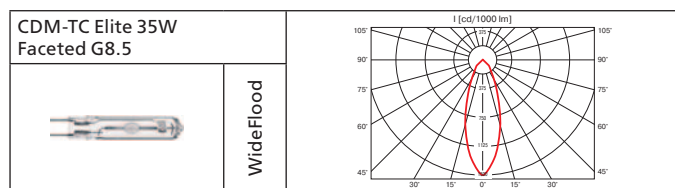
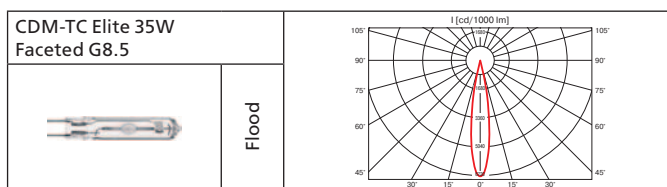
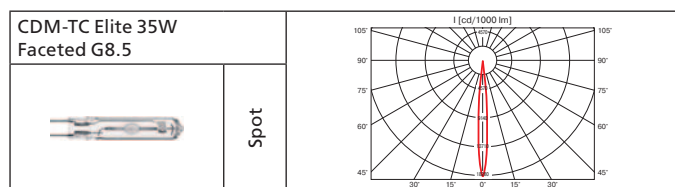
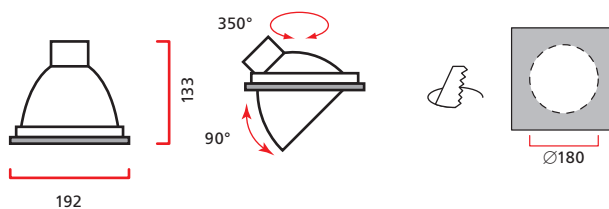
Аксессуары: фильтры для продуктов питания: золотой (выпечка), голубой (рыба), желтый (фрукты), зеленый (овощи), розовый (мясо).

Встраиваемый светильник стильного дизайна. Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества.

Светильник лёгок в установке и обслуживании.



Класс 2 IP20



VIP DL (продолжение)

CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5	Flood		CDM-TC Elite PLUS 70W Faceted G8.5	Wideflood	
HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5	Spot		HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5	Flood	
HCI-TC Powerball 35W Faceted G8.5	Wideflood		HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5	Spot	
HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5	Flood		HCI-TC Powerball 35W Shoplight Faceted G8.5	Wideflood	
HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5	Spot		HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5	Flood	
HCI-TC Powerball 70W Faceted G8.5	WideFlood		HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5	Spot	
HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5	Flood		HCI-TC Powerball 70W Shoplight Faceted G8.5	WideFlood	

Аксессуары



Фильтры HID для продуктов питания

Mini VIP DL

Встраиваемый поворотный светильник.

Материал корпуса: литой алюминий.

ПРА: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр.
МГЛ	20	GU6.5	860
МГЛ	35	860	

Оптика: SPf 12°, FLf 24°, WFLf 34°

КПД отражателя: 89%

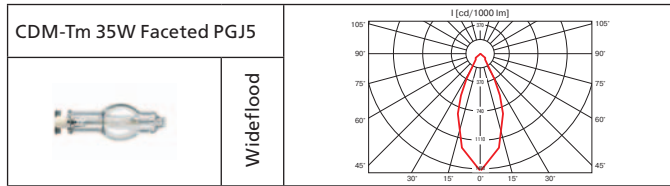
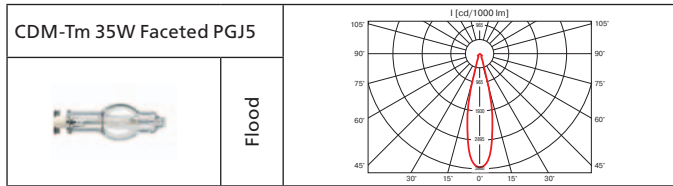
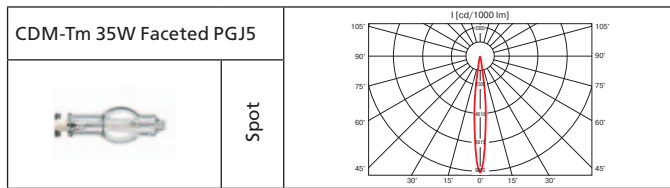
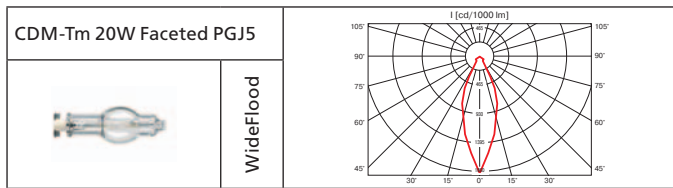
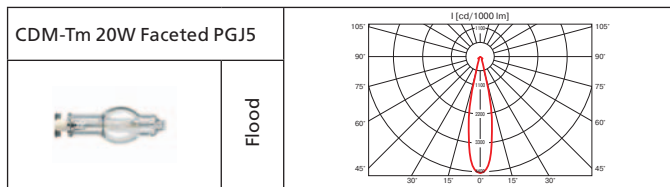
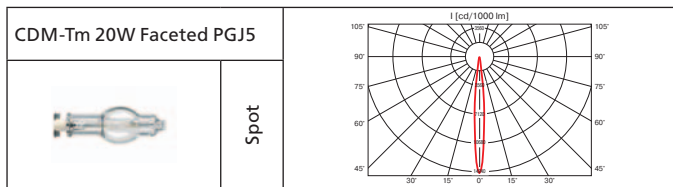
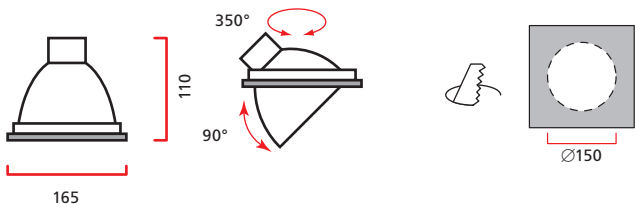
Монтажный размер: $\varnothing = 150$ мм, максимальная толщина потолка 25 мм.

Встраиваемый светильник стильного дизайна. Отражатель светильника оптимизирован для новейших источников света и сделан из алюминия высшего качества.

Светильник лёгок в установке и обслуживании.

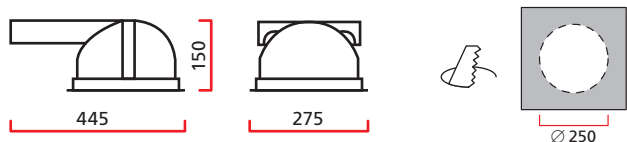


Класс 2 IP20





Класс 2 IP20



Mony

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: термопласт.

ПРА встроенный: электронный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
КЛЛ	13	G24q-1	1350
КЛЛ	2x13	G24q-1	1490
КЛЛ	18	G24q-2	1350
КЛЛ	2x18	G24q-2	1490
КЛЛ	26	G24q-3	1360
КЛЛ	2x26	G24q-3	1530
КЛЛ	32	G24q-3	1380
КЛЛ	2x32	G24q-3	1570
КЛЛ	42	G24q-4	1400
КЛЛ	2x42	G24q-4	1700

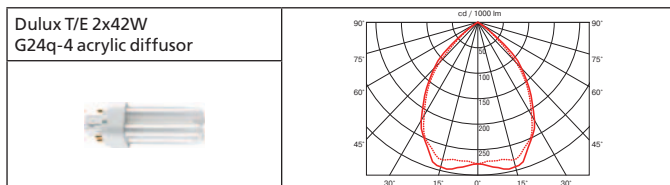
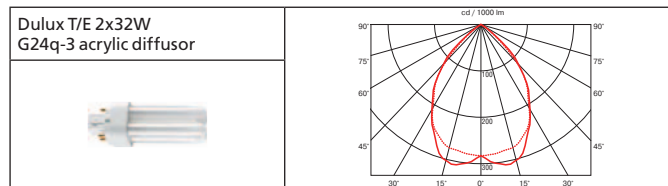
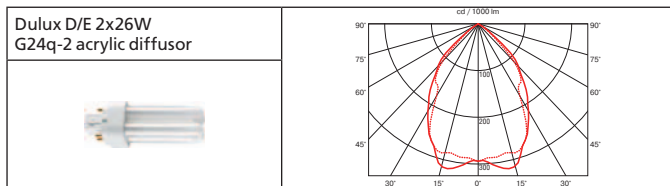
Дополнительные аксессуары: декоративное стекло, стеклянное кольцо.

Монтажный размер: $\varnothing = 250$ мм, максимальная толщина потолка 50 мм, установка без инструментов.

Светильник для одной или двух компактных люминесцентных ламп.

Dulux D/E 26W G24q-2		
Dulux T/E 32W G24q-3		
Dulux T/E 42W G24q-4		
Dulux D/E 2x18W G24q-2		
Dulux D/E 2x26W G24q-2		
Dulux T/E 2x32W G24q-3		
Dulux T/E 2x42W G24q-4		
Dulux D/E 2x18W G24q-2 acrylic diffuser		

Mony (продолжение)



Аксессуары



Декоративное
стеклянное кольцо



Декоративное стекло
(кроме 2x42 W)



Декоративное стекло IP44
(кроме 2x42 W)



Hony

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: термопласт.

ПРА встроенный: электронный.

Источник света:

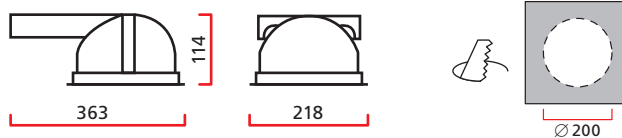
Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
КЛЛ	13	G24q-1	700
КЛЛ	2x13	G24q-1	840
КЛЛ	18	G24q-2	700
КЛЛ	2x18	G24q-2	840
КЛЛ	26	G24q-3	710
КЛЛ	2x26	G24q-3	910

Дополнительные аксессуары: декоративное стекло, стеклянное кольцо, матовый диффузор IP44.

Монтажный размер: $\varnothing = 200$ мм, максимальная толщина потолка 50 мм, установка без инструментов.

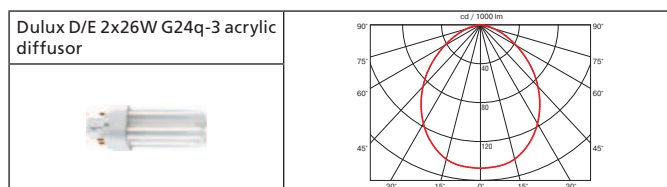
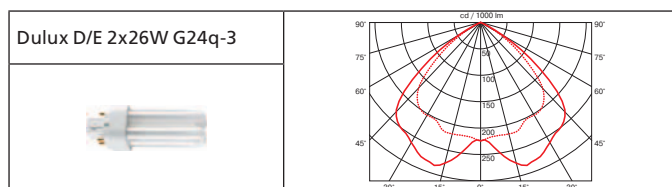
Светильник для одной или двух компактных люминесцентных ламп.

Класс 2 IP20/44



Dulux D/E 13W G24q-1		Dulux D/E 13W G24q-1 acrylic diffusor	
Dulux D/E 18W G24q-2		Dulux D/E 18W G24q-2 acrylic diffusor	
Dulux D/E 26W G24q-3		Dulux D/E 26W G24q-3 acrylic diffusor	
Dulux D/E 2x13W G24q-1		Dulux D/E 2x13W G24q-1 acrylic diffusor	
Dulux D/E 2x18W G24q-2		Dulux D/E 2x18W G24q-2 acrylic diffusor	

Hony (продолжение)



Аксессуары



Защитный диффузор IP44



Декоративное
стеклянное кольцо



Декоративное стекло

Pony

Встраиваемый светильник.

Материал корпуса: термопласт.

ПРА встроенный: электронный.

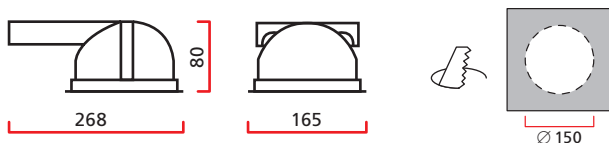
Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
КЛЛ	13	G24q-1	440

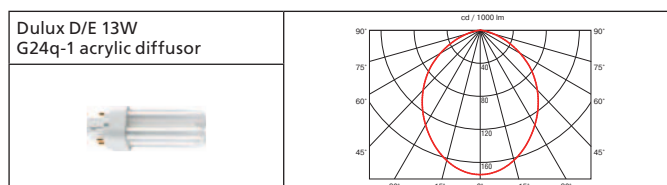
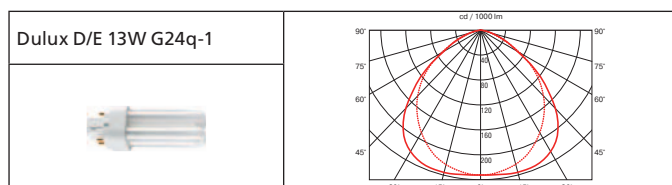
В комплект входит защитный матовый диффузор IP44.

Монтажный размер: $\varnothing = 150$ мм, максимальная толщина потолка 25 мм, установка без инструментов.

Светильник для компактных люминесцентных ламп.



Класс 2 IP20/44



Накладные светильники



Partout

Накладной светильник.

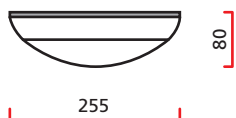
Материал корпуса: термопласт.

Диффузор: акрил.

ПРА встроенный: электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
КЛЛ	9	G23	840
КЛЛ	2x9	G23	880



Dulux S 9W G23		
----------------	--	--



Класс 2 IP20

Partout II

Накладной светильник.

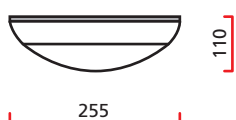
Материал корпуса: термопласт.

Диффузор: акрил.

ПРА встроенный: электромагнитный.

Источник света:

Тип	Мощность, Вт	Цоколь	Масса, гр
КЛЛ	9	G23	840
КЛЛ	2x9	G23	880



Dulux S 9W G23		
----------------	--	--



Класс 2 IP44

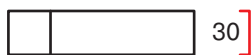
Комплектующие



Комплектующие (ПРА)

Электронный ПРА

HF
CDM-T



CDM-T 35 HF	CDM-T 70 HF
4008321073112	4008321049629
240 g	450 g

CDM-T 150 HF
4008321188090
760 g

Электронный ПРА

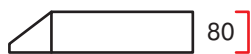
HF
SDW-TG



SDW-TG 50 HF	SDW-TG 100 HF
19844450	19844540
720 g	720 g

Электромагнитный ПРА

K
CDM-T
SDW-T





CDM-T 35 K	CDM-T 70 K
18930009	18931009
1650 g	1980 g



SDW-T 50 K	SDW-T 100 K
18941009	18942009
1760 g	2190 g

Комплектующие (источники света)



CDM-R111 (МГЛ)

	35 W	3200 lm
	70 W	6600 lm
 GX8.5		



CDM-TC Elite (МГЛ)

	35 W	3300 lm
	50 W	5400 lm
	70 W	6600 lm
 G8.5		



HCI-T Powerball (МГЛ)

	35 W	3300 lm
	70 W	6600 lm
	150 W	14500 lm
 G12		



CDM-TC (МГЛ)

	35 W	3300 lm
	70 W	5900 lm
 G8.5		



CDM-TD (МГЛ)

	70 W	6500 lm
	150 W	13250 lm
		



Decostar ТИТАН (ГЛН)

	20 W	320 lm
	35 W	600 lm
	50 W	910 lm
 GU5.3		



HALOSPOT 111 (ГЛН)

	35 W	600 lm
	50 W	910 lm
 G53		



Dulux S (КЛЛ)

	9 W	600 lm
	11 W	900 lm
 G23		



CDM-T (МГЛ)

	35 W	3300 lm
	70 W	6600 lm
	150 W	14000 lm
 G12		



CDM-T Elite (МГЛ)

	35 W	3500 lm
	70 W	7300 lm
 G12		



HCI-TC Powerball (МГЛ)

	20 W	1700 lm
	35 W	3400 lm
	70 W	6900 lm
 G8.5		



SDW-TG Mini White SON (НЛВД)

	50 W	2300 lm
	100 W	4800 lm
 GX12-1		



HCI-TS (МГЛ)

	70 W	6700 lm
	150 W	14200 lm
		

Decostar IRC (ГЛН)



	20 W	400 lm
	35 W	900 lm
	50 W	1200 lm
 GU5.3		

Dulux D/E (КЛЛ)


	13 W	900 lm
	18 W	1200 lm
	26 W	1800 lm
		

Комплектующие (источники света)

Dulux T/E IN (КЛЛ)

	32 W	2400 lm
	42 W	3200 lm
 32 W: GX24q – 3, 42 W: GX24q – 4		


Citizen 'mini'

	27W/830	2050 lm
	27W/840	2120 lm
	27W/930	1750 lm

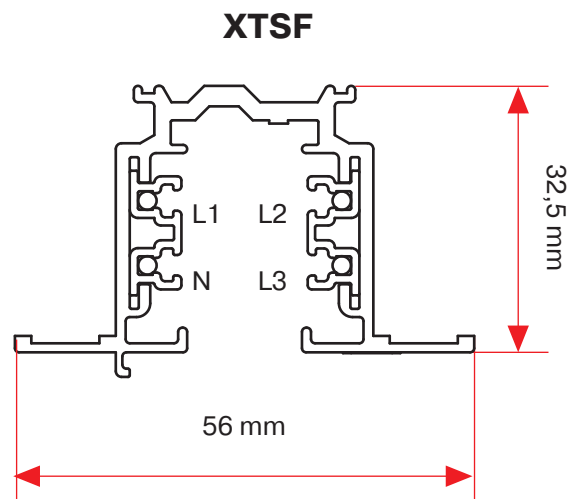
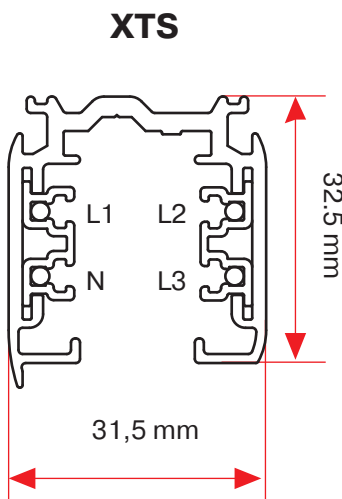
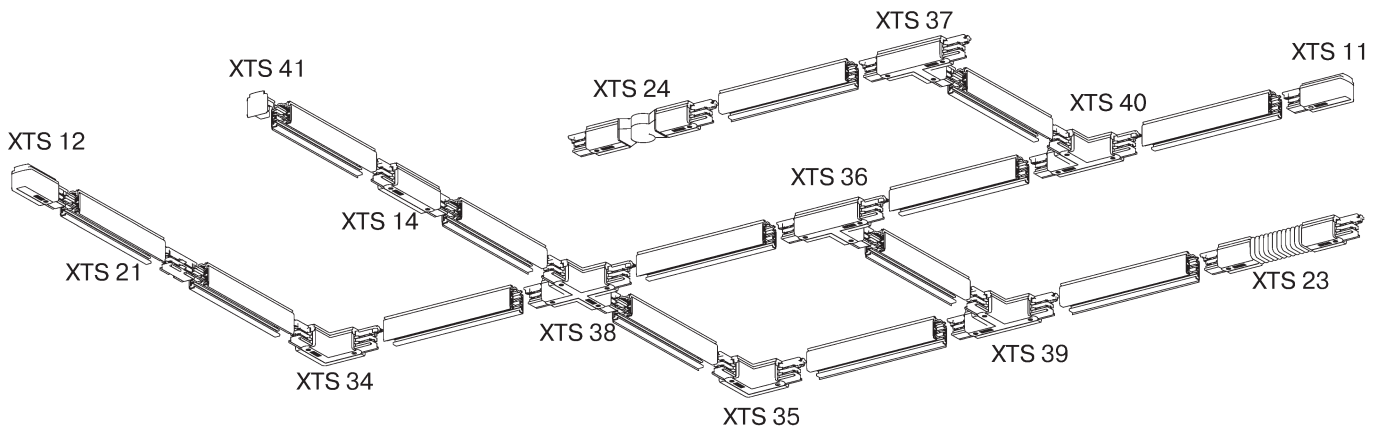
Lumilux FH/FQ (ЛЛ)

	14 W	1200 lm
	24 W	1750 lm
	54 W	4450 lm
 G5		

Citizen

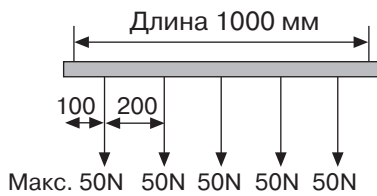
	39W/830	3120 lm
	39W/840	3200 lm
	44W/930	2900 lm

Комплектующие (шинопровод)

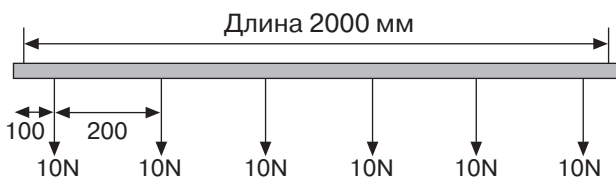


Рекомендуемое расстояние между подвесами – 1000 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: нагрузка на адаптер до 10 кг. Нагрузка свыше 10 кг может привести к выпадению адаптера из шинопровода.



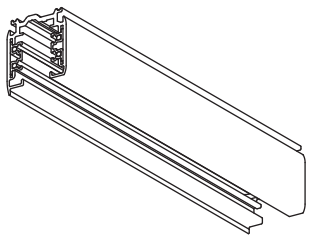
L/mm	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm
1000	250	1000		
2000	250			
3000	250		1000	1000
4000	250		1500	1000



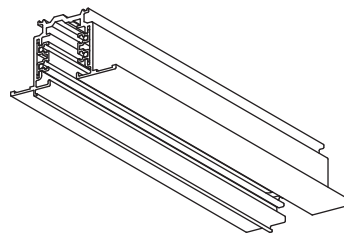
Комплекующие (шинопровод)

Цвет: 1 – анодированный алюминий; 2 – черный RAL 9005; 3 – белый RAL 9010.

XTS
4100-4400
шинопровод
обычный



XTSF
4100-4400
шинопровод
встраиваемый



Тип	Длина шинопровода, мм	Упаковка / шт.
XTS 4100-1	1000	10/220
XTS 4100-2	1000	10/220
XTS 4100-3	1000	10/220

Тип	Длина шинопровода, мм	Упаковка / шт.
XTSF 4100-1	1000	6/120
XTSF 4100-2	1000	6/120
XTSF 4100-3	1000	6/120

XTS 4200-1	2000	10/220
XTS 4200-2	2000	10/220
XTS 4200-3	2000	10/220

XTSF 4200-1	2000	6/120
XTSF 4200-2	2000	6/120
XTSF 4200-3	2000	6/120

XTS 4300-1	3000	10/220
XTS 4300-2	3000	10/220
XTS 4300-3	3000	10/220

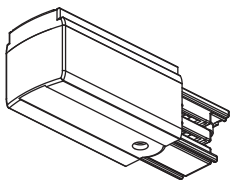

XTSF 4300-1	3000	6/120
XTSF 4300-2	3000	6/120
XTSF 4300-3	3000	6/120

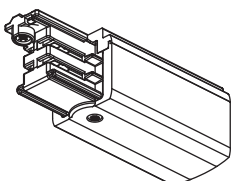

XTS 4400-1	4000	10/220
XTS 4400-2	4000	10/220
XTS 4400-3	4000	10/220

XTSF 4400-1	4000	6/120
XTSF 4400-2	4000	6/120
XTSF 4400-3	4000	6/120

Комплекующие к шинопроводу

Расположение нулевой жилы указано для всех коннекторов, кроме XTS 21, XTS 23 и XTS 24
Цвета: серый RAL 7040; черный RAL 9005; белый RAL 9010.

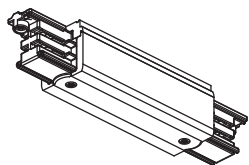
Токоподвод	Тип	Полярность	● ● ○	Упаковка / шт.
XTS 11 	XTS 11-1		Серый	10/100
	XTS 11-2		Черный	10/100
	XTS 11-3		Белый	10/100

XTS 12 	XTS 12-1		Серый	10/100
	XTS 12-2		Черный	10/100
	XTS 12-3		Белый	10/100

Комплектующие (шинопровод)

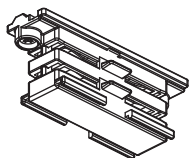
Комплектующие к шинопроводу

Расположение токонесущей жилы указано для всех коннекторов, кроме XTS 21, XTS 23 и XTS 24
Цвета: 1 – серый RAL 7040; 2 – черный RAL 9005; 3 – белый RAL 9010.



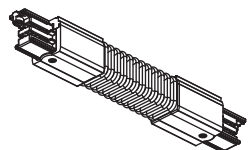
Центральный токоподвод XTS 14

Тип	Полярность	● ● ○	Упаковка / шт.
XTS 14-1		Серый	5/50
XTS 14-2		Черный	5/50
XTS 14-3		Белый	5/50



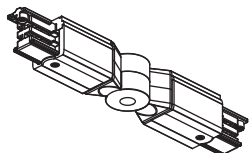
XTS 21 Внутренний стык

XTS 21-1		Серый	10/100
XTS 21-2		Черный	10/100
XTS 21-3		Белый	10/100



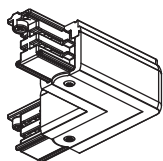
XTS 23 Гибкий угол

XTS 23-1		Серый	5/25
XTS 23-2		Черный	5/25
XTS 23-3		Белый	5/25



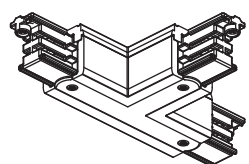
XTS 24 Поворотный угол

XTS 24-1		Серый	5/25
XTS 24-2		Черный	5/25
XTS 24-3		Белый	5/25



L-образный токоподвод XTS 34, 35

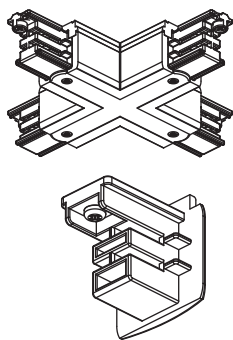
XTS 34-1		Серый	5/25
XTS 34-2		Черный	5/25
XTS 34-3		Белый	5/25
XTS 35-1		Серый	5/25
XTS 35-2		Черный	5/25
XTS 35-3		Белый	5/25



T-образный токоподвод XTS 36, 37, 39, 40

XTS 36-1		Серый	5/25
XTS 36-2		Черный	5/25
XTS 36-3		Белый	5/25
XTS 37-1		Серый	5/25
XTS 37-2		Черный	5/25
XTS 37-3		Белый	5/25
XTS 39-1		Серый	5/25
XTS 39-2		Черный	5/25
XTS 39-3		Белый	5/25
XTS 40-1		Серый	5/25
XTS 40-2		Черный	5/25
XTS 40-3		Белый	5/25

Комплектующие (шинопровод)

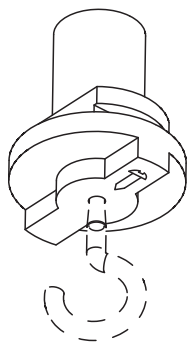


**X-образный
токоподвод
XTS 38**

**Заглушка
XTS 41**

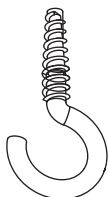
XTS 38-1		Серый	5/25
XTS 38-2		Черный	5/25
XTS 38-3		Белый	5/25
XTS 41-1		Серый	5/25
XTS 41-2		Черный	5/25
XTS 41-3		Белый	5/25

Элементы шинопровода



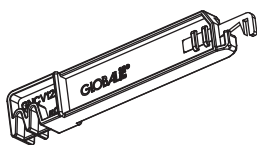
**Крепежный
элемент
ХТАК 142**

Тип	● ● ○	Упаковка / шт.
ХТАК 142-1	Серый	50/250
ХТАК 142-2	Черный	50/250
ХТАК 142-3	Белый	50/250
ХТАК 144-1	Серый	50/250
ХТАК 144-2	Черный	50/250
ХТАК 144-3	Белый	50/250
ХТАК 146-1	Серый	50/250
ХТАК 146-2	Черный	50/250
ХТАК 146-3	Белый	50/250



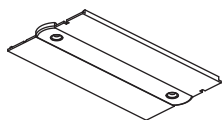
**Крюк
ХТАК 11**

ХТАК 11-1	Стальной	100/5000
-----------	----------	----------



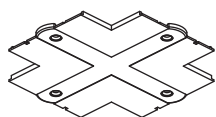
**Загибочный
ключ
ХТСV 12**

ХТСV 12	Синий	1/100
---------	-------	-------



**Крышка
ХТСF 10**

ХТСF 10-2	Черный	1/100
ХТСF 10-3	Белый	1/100



**Крышка
ХТСF 30**

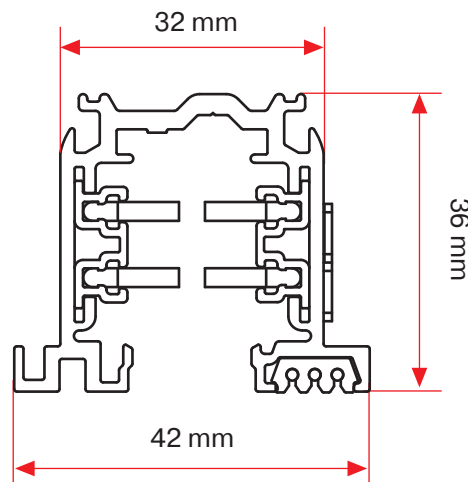
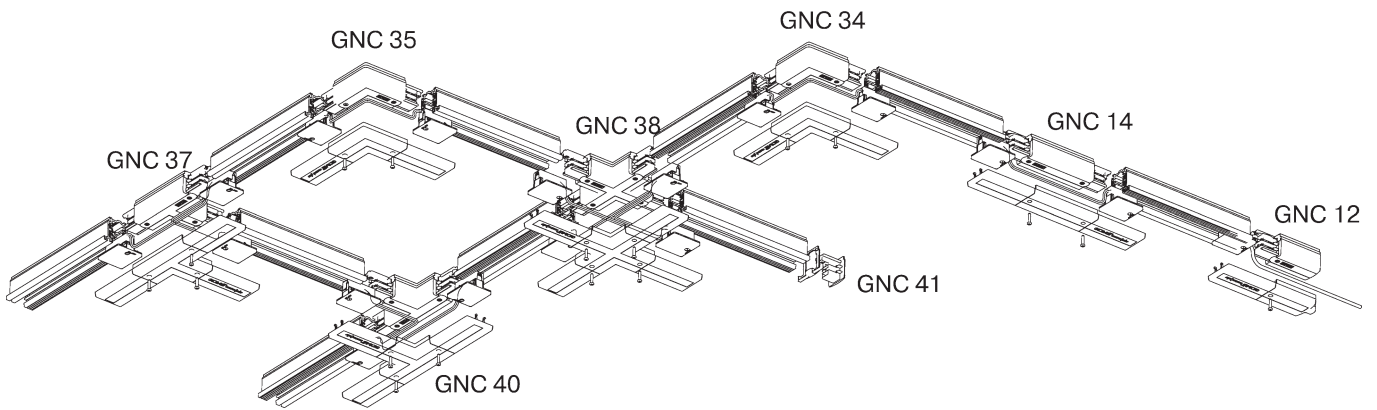
ХТСF 30-2	Белый	1/100
ХТСF 30-3	Белый	1/100



**Крышка
ХТСF 40**

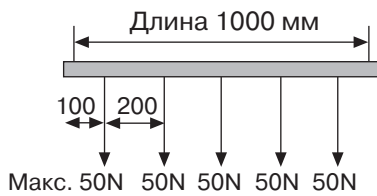
ХТСF 40-2	Белый	1/100
ХТСF 40-3	Белый	1/100

Комплектующие (управляемый шинопровод)

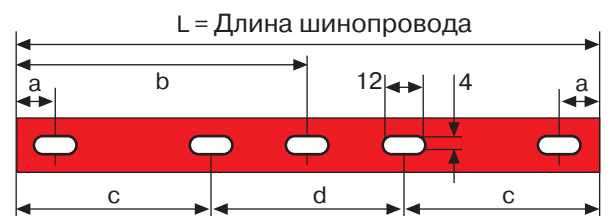
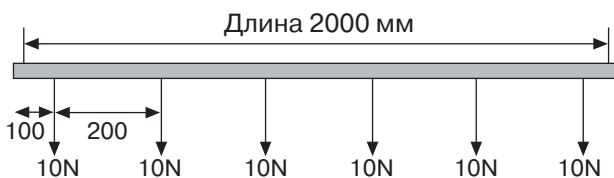


Рекомендуемое расстояние между подвесами – 1000 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: нагрузка на адаптер до 10 кг. Нагрузка свыше 10 кг может привести к выпадению адаптера из шинопровода.



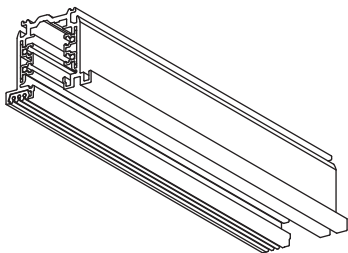
L/mm	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm
1000	250	1000		
2000	250			
3000	250		1000	1000
4000	250		1500	1000



Комплектующие (управляемый шинопровод)

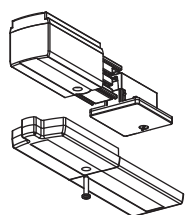
Цвета: 1 – серый RAL 7040; 2 – черный RAL 9005; 3 – белый RAL 9010.

GNC 7100-7400



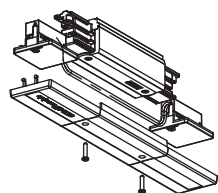
Тип	Длина элемента, мм	● ○ ●	Упаковка / шт.
GNC 7100-1	1000	Алюминий	6/120
GNC 7100-2	1000	Черный	6/120
GNC 7100-3	1000	Белый	6/120
GNC 7200-1	2000	Алюминий	6/120
GNC 7200-2	2000	Черный	6/120
GNC 7200-3	2000	Белый	6/120
GNC 7300-1	3000	Алюминий	6/120
GNC 7300-2	3000	Черный	6/120
GNC 7300-3	3000	Белый	6/120
GNC 7400-1	4000	Алюминий	6/120
GNC 7400-2	4000	Черный	6/120
GNC 7400-3	4000	Белый	6/120

Комплектующие для управляемого шинопровода



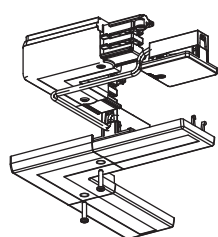
Токоподвод GNC 11, 12

Тип	Полярность	● ○ ●	Упаковка / шт.
GNC 11-1		Серый	1/100
GNC 11-2		Черный	1/100
GNC 11-3		Белый	1/100
GNC 12-1		Серый	1/100
GNC 12-2		Черный	1/100
GNC 12-3		Белый	1/100



Центральный токоподвод GNC 14

GNC 14-1		Серый	1/50
GNC 14-2		Черный	1/50
GNC 14-3		Белый	1/50



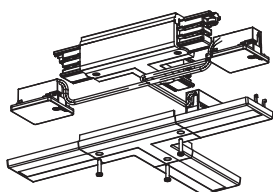
L-образный токоподвод GNC 34, 35

GNC 34-1		Серый	1/50
GNC 34-2		Черный	1/50
GNC 34-3		Белый	1/50
GNC 35-1		Серый	1/50
GNC 35-2		Черный	1/50
GNC 35-3		Белый	1/50

Комплектующие (управляемый шинопровод)

Комплектующие к управляемому шинопроводу

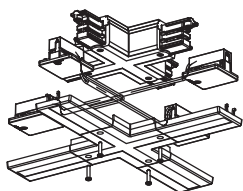
Цвета: серый RAL 7040; черный RAL 9005; белый RAL 9010.



**Т-образный
токоподвод
GNC 37, 40**

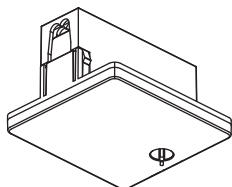
Тип	Полярность	● ○	Упаковка / шт.
GNC 37-1		Серый	1/50
GNC 37-2		Черный	1/50
GNC 37-3		Белый	1/50

GNC 40-1		Серый	1/50
GNC 40-2		Черный	1/50
GNC 40-3		Белый	1/50



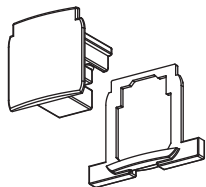
**Х-образный
токоподвод
GNC 38**

GNC 38-1		Серый	1/50
GNC 38-2		Черный	1/50
GNC 38-3		Белый	1/50



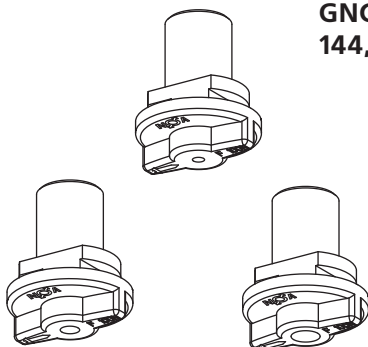
**Управляющий
модуль
GNCM**

GNCM-1		Серый	1/50
GNCM-2		Черный	1/50
GNCM-3		Белый	1/50



**Заглушка
GNC 41**

GNC 41-1		Серый	1/100
GNC 41-2		Черный	1/100
GNC 41-3		Белый	1/100



**Крепежный
элемент
GNCA 142,
144, 146**

GNCA 142-1		Серый	50/250
GNCA 142-2		Черный	50/250
GNCA 142-3		Белый	50/250

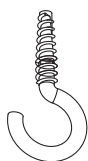
GNCA 144-1		Серый	50/250
GNCA 144-2		Черный	50/250
GNCA 144-3		Белый	50/250

GNCA 146-1		Серый	50/250
GNCA 146-2		Черный	50/250
GNCA 146-3		Белый	50/250

Комплектующие (управляемый шинопровод)

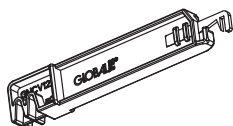
Элементы управляемого шинопровода

Цвета: серый RA 7040; черный RAL 9005; белый RAL 010.



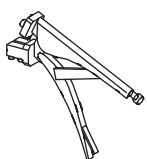
Крюк
ХТАК11

Тип	● ● ○	Упаковка / шт.
ХТАК11-1	Стальной	100/5000



Загибочный
ключ
GNCV 12

GNCV 12	Серый	1/100
---------	-------	-------



Инструмент
для обрезки
проводов
GNCT

GNCT 73	Стальной	1/100
---------	----------	-------



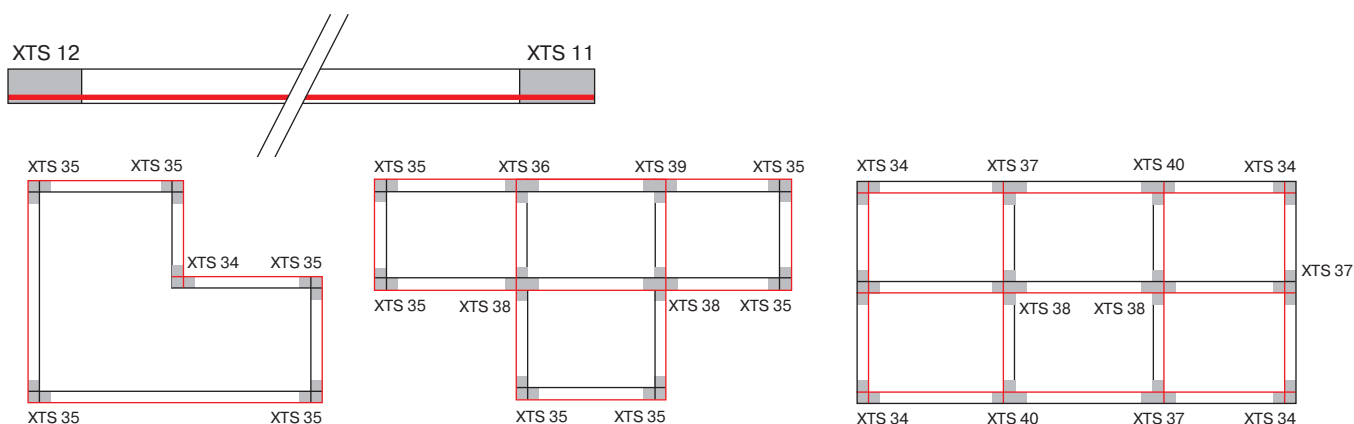
Крышка
XTСF 40

XTСF 40-2	Черный	1/100
XTСF 40-3	Белый	1/100

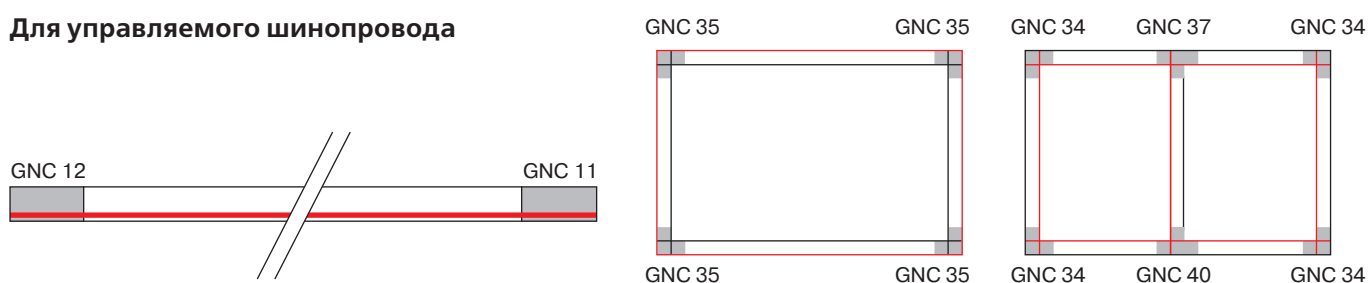
Схемы сборки шинопровода

Красным отмечено расположение токонесущей жилы в коннекторах.

Для обычного шинопровода

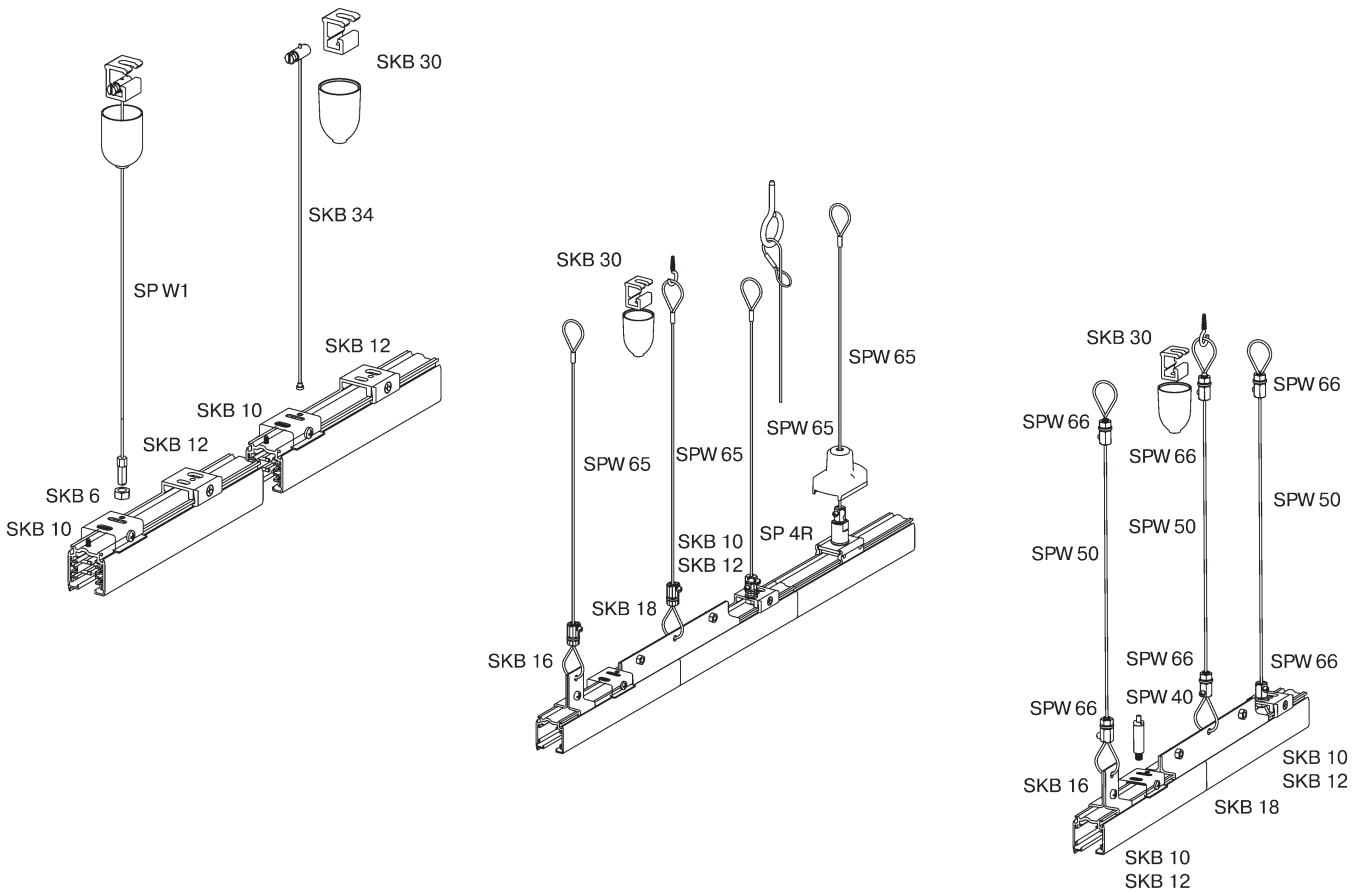
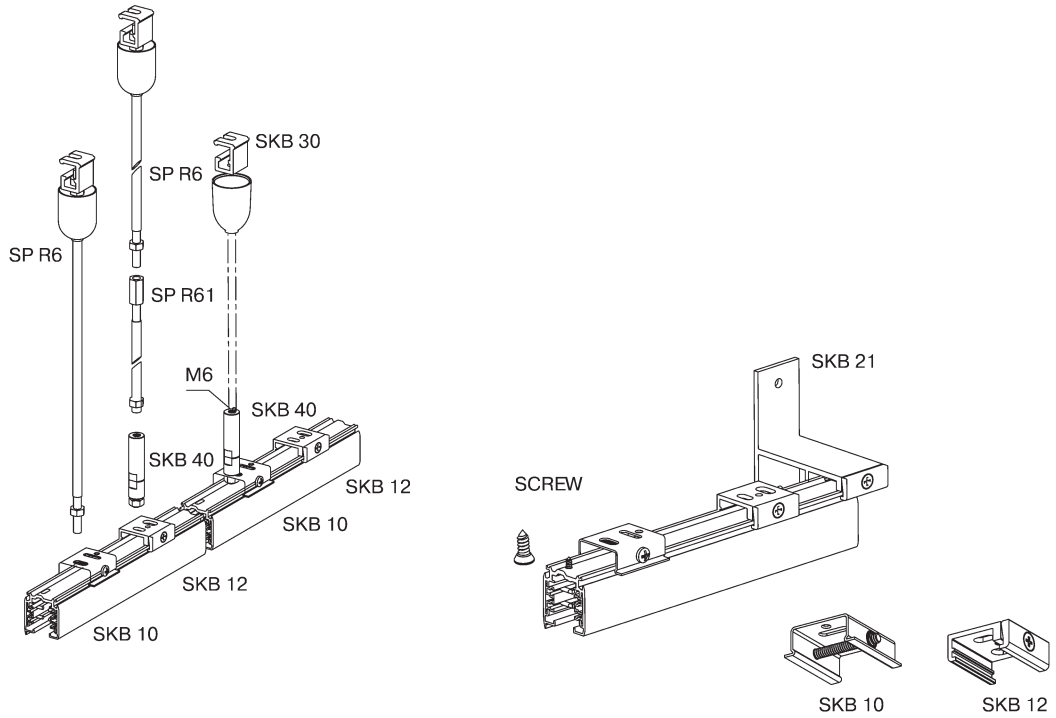


Для управляемого шинопровода



Комплектующие (шинопровод)

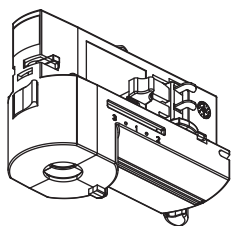
Варианты крепления шинпровода



Комплектующие (шинопровод)

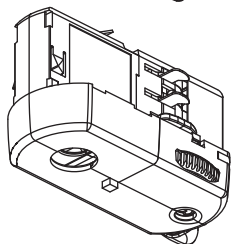
Адаптеры для шинопровода

Цвета: серый RAL 7040; черный RAL9005; белый RAL 9010.



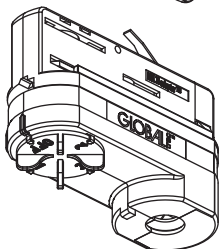
Мультиадаптер управления GAC 100
- Нагрузка до 10 кг
- 10 А, 250 В

Тип
GAC 100-1
GAC 100-2
GAC 100-3



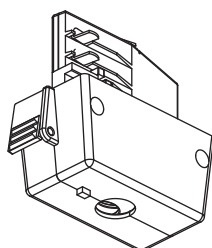
Мультиадаптер GA 69
- Нагрузка до 5 кг
- 6А, 250 В

GA 69-1
GA 69-2
GA 69-3



Мультиадаптер XTSA 68
- Нагрузка до 10 кг
- 10 А, 250 В

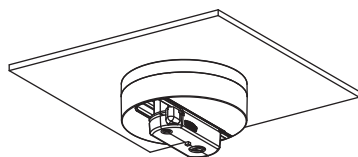
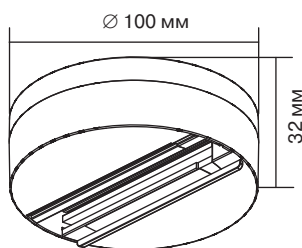
XTSA 68-1
XTSA 68-2
XTSA 68-3



Мультиадаптер XTSA 67
16А, 250 В/400 В

XTSA 67-2
XTSA 67-3

Крепление для адаптера



GA 70

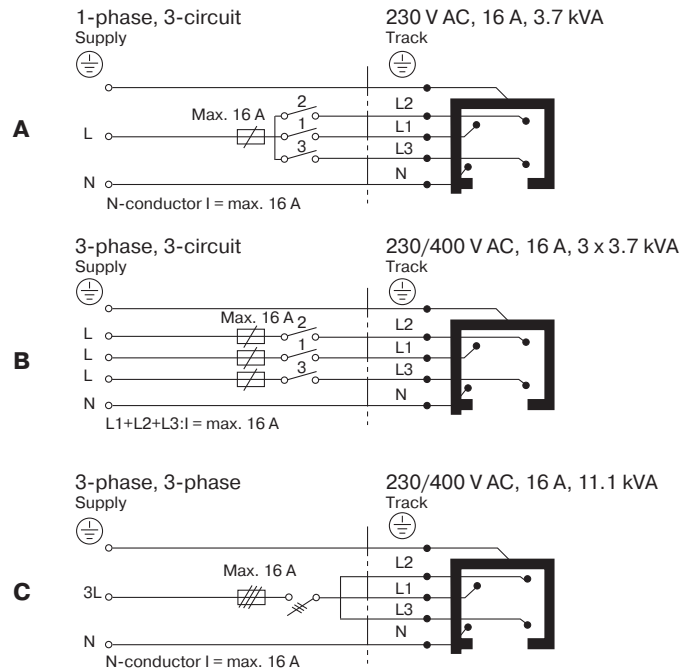
Тип
GA 70-1
GA 70-2
GA 70-3

- Нагрузка до 5 кг (при креплении на горизонтальную поверхность);
- Нагрузка до 2,5 кг (при креплении на вертикальную поверхность).

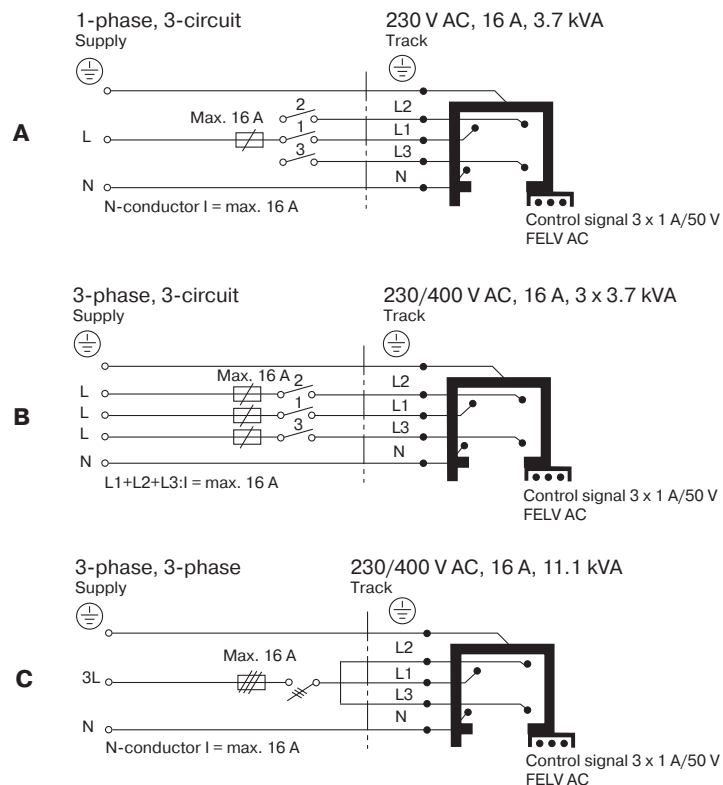
Комплектующие (шинопровод)

Схемы подключения шинопровода

Обычный шинопровод






Управляемый шинопровод



Для заметок

Условные обозначения и сокращения

1. Класс 1 - класс электробезопасности (все доступные токопроводящие части соединены с нулевым проводом, необходимо заземление)
2. Класс 2 – класс электробезопасности (защита против поражения электрическим током основана на двойной или усиленной изоляции)
3. Класс 3 – класс электробезопасности (защита против поражения электрическим током основана на питании безопасным малым напряжением, менее 50 Вт)
4. IPxy – IP код, обозначающий степень защиты
5. МГЛ – металлогалогенная лампа
6. ГЛН – галогенная лампа
7. НЛВД – натриевая лампа высокого давления
8. КЛЛ – компактная люминесцентная лампа
9. ЛЛ – люминесцентная лампа
10. SPOT – узкий угол светового потока (8–12°)
11. FLOOD – средний угол светового потока (22–30°)
12. WIDEFLOOD – широкий угол светового потока (30–45°)
13. VERY WIDEFLOOD – очень широкий угол светового потока (45–60°)
14.  – цветовое исполнение корпуса (серебристый, белый, чёрный)
15.  – рекомендованные размеры отверстия
16.  – цоколь лампы



Вся продукция сертифицирована по европейским стандартам:

ISO 9001 – Качество
ISO 14001 – Экология
SafetyCert – Безопасность и здоровье
SA 8000 – Этика

 **LIVAL**

NORDIC  ALUMINIUM

**Эксклюзивный представитель
В Российской Федерации:**

ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО СВЕТА
Тел.: +7 (495) 745-69-01 (многоканальный)
Факс: +7 (495) 956-20-44
e-mail: lival@lival-svet.ru
www.lival-svet.ru