

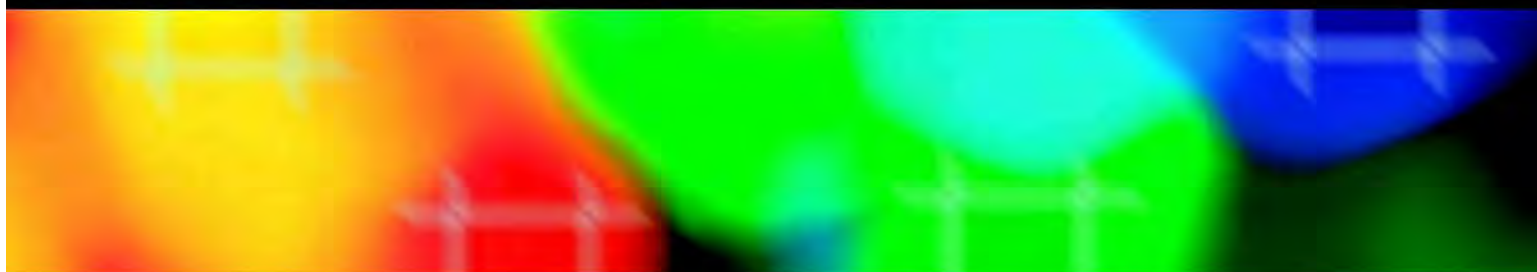
degussa.

creating essentials

**Включает восемь новых
корпоративных цветов!**

PLEXIGLAS truLED®

Яркие цвета для применения светодиодов



За последние годы светоизлучающие диоды (СИД) завоевали еще большую долю рынка осветительной арматуры и являются важным дополнением к обычным лампам, таким как неоновые трубки, люминесцентные лампы и т.д. Светодиоды также становятся все более популярными для указателей, для оформления витрин и ярмарочных киосков из-за их многочисленных преимуществ (длительный срок службы, универсальность применения, низкие затраты на обслуживание и т.д.). Наш знакомый ассортимент продукции PLEXIGLAS truLED® предлагает идеальные свойства специально для подсвечивания светодиодами, например, максимальный коэффициент пропускания и оптимального рассеяния света.

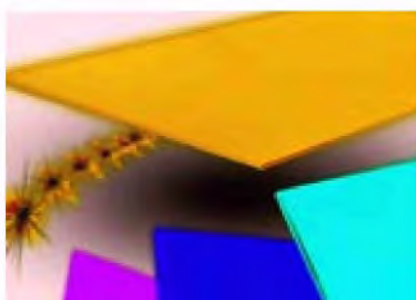
Пропускание света у PLEXIGLAS truLED® настроено на тот же диапазон длин волн, что и у красных, зеленых, желтых, синих или белых светодиодов (или соответствующих неоновых трубок). Такое сочетание свойств позволяет использовать современную технологию светодиодов с максимальной эффективностью.

PLEXIGLAS truLED® от Rohm Plexiglas это единственный продукт такого рода во всем мире (заявленный патент), и который был специально разработан для такого применения.

Ассортимент PLEXIGLAS truLED® включает в общей сложности 13 различных оттенков. Восемь из них соответствуют классической корпоративной идентичности цвета (CI)



и поэтому сопоставимы с известными марками PLEXIGLAS® GS Red 568, Red 505, White 072, Blue 601, Green 710 и т.д. по падающему свету. Однако, они показывают намного более высокую яркость, чем стандартные продукты, когда подсвечены цветными светодиодами (см. таблицу). Цвет падающего света от других пяти оттенков настраивается относительно цвета данного светодиода. Они предлагают максимальную передачу или яркость по сравнению со стандартными материалами (см. таблицу).



Марка PLEXIGLAS truLED®	Сопоставимый цвет от падающего света (Стандартная марка)	Относительная яркость* по сравнению со стандартной маркой	
корпоративная идентичность цвета	Белый WH72	PLEXIGLAS® GS Белый 072	+ 53 %
		PLEXIGLAS® GS Желтый 370	+ 54 %
		PLEXIGLAS® GS Желтый 374	+ 54 %
	Оранжевый 2H41	PLEXIGLAS® GS Оранжевый 410	+ 100%
	Красный SHIS	PLEXIGLAS® GS Красный 505	+ 50 %
	Красный 3H68	PLEXIGLAS® GS Красный 568	+ 89 %
	Синий 5H60	PLEXIGLAS® GS Синий 601	+ 33 %
	Зеленый 6H71	PLEXIGLAS® GS Зеленый 710	+ 100%
Цвета СИД	Синий 2921	СИД синий, 450 - 490 нм	+ 152%
	Зеленый 2918	СИД зеленый, 505 - 550 нм	+ 218%
	Желтый 2919	СИД желтый, 570 - 590 нм	+ 156%
	Красный 2920	СИД красный, 610 - 630 нм	+ 256 %
	Белый 2923	СИД белый, видимый диапазон	+ 109%

*Измерено с помощью испытательного комплекта СИД (Hansen Neon GmbH, Germany), расстояние между PLEXIGLAS® and СИД 40 мм, измеритель яркости Minolta Chroma Meter, CS-100

Несмотря на эти замечательные данные пропускания света, PLEXIGLAStruLED® обладает превосходными качествами рассеяния света, что означает отсутствие каких-либо нежелательных пятен или колебаний яркости даже в сверхтонких светящихся вывесках.

Листы из PLEXIGLAStruLED® имеют стандартный размер 3050 x 2030 мм, и стандартную толщину 3 мм. Кроме того, по запросу можно получить листы с корпоративными цветами, а также листы с матовой поверхностью.

Все листы из PLEXIGLAStruLED® обладают теми же свойствами обработки и обращения, что и стандартные листы сорта PLEXIGLAS® GS 233.

Дальнейшую информацию по нашей продукции и поставщикам вы можете найти на нашем сайте в Интернете по адресу www.plexiglas.de.



Degussa
Plexiglas Business Unit

Rohm GmbH & Co. KG

Сертифицировано согласно
стандарту DIN EN ISO 9001
(качество)
и DIN EN ISO 14001 (окружающая
среда)

www.plexiglas.de

info@plexiglas.de

Данная информация и все дальнейшие технические советы основаны на нашем знании и опыте. Однако, это не налагает на нас никакой ответственности, в том числе относительно имущественных прав интеллектуальной собственности третьей стороны, особенно патентных прав. В частности, не дается никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, или гарантий на качество продукции в юридическом смысле, выраженных или подразумеваемых. Мы сохраняем за собой право производить любые замены в соответствии с техническими достижениями или дальнейшим развитием. Клиент не освобождается от обязательства производить тщательный осмотр и испытания поступившей продукции. Свойства описанной здесь продукции должны проверяться путем проведения испытаний, которые должны проводиться только квалифицированным персоналом, ответственным только перед заказчиком. Ссылка на торговые названия других производителей не является ни рекомендацией, ни указанием на то, что нельзя использовать другую аналогичную продукцию.

® = зарегистрированная торговая
марка

PLEXIGLAS truLED

Является зарегистрированным
торговым названием компании
Rohm GmbH & Co. KG,
Darmstadt, Germany.

Продажа и технические консультации:

Москва

ЗАО «Оргстекло»

121596, г. Москва, ул. Горбунова, д.8
Тел./факс: +7 (495) 725-08-67, 725-33-38

140054, г. Котельники, Московская обл., Новорязанское шоссе, 9
Тел./факс: +7 (495) 916-85-98

E-mail: info@orgsteklo.ru
www.orgsteklo.ru

Санкт-Петербург

ЗАО «Оргстекло»

195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр-т, д.1
тел.: +7 (812) 224-95-42, 528-50-86, 528-62-36

факс: +7 (812) 528-47-04
E-mail: piter@orgsteklo.ru
www.orgsteklo.ru

Минск

ИП «Оргстекло»

220073, г. Минск,
ул. Харьковская, 3а, комн. 2
тел./факс: +375 17 208-85-77, 251-44-88, 208-85-88
E-mail: info@orgsteklo.by
www.orgsteklo.by

Киев

ООО «Оргстекло»

04073, г. Киев,
ул. Сырецкая, 25 а, 3-этаж
тел/факс: +38 044 495-3207, 495-3208
E-mail: info@orgsteklo.in.ua
www.orgsteklo.in.ua