



Система, созданная для работы при низких температурах

Световая отдача люминесцентных ламп зависит от температуры среды, окружающей лампу. Благодаря технологии Philips Polar появилась возможность создания надежной, долговечной люминесцентной лампы с улучшенной световой отдачей при низких температурах.

PHILIPS
sense and simplicity

Система Polar состоит из:

- Лампы MASTER TL-D Xtra/Xtreme
- Стартера P10 Polar

Преимущества лампы:

- Высокий уровень освещенности при низкой температуре окружающей среды по сравнению с остальными люминесцентными трубчатыми лампами
- Существенное сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря высокой надежности и длительному сроку службы
- Вклад в охрану окружающей среды (низкий уровень содержания ртути и малое количество отходов, благодаря длительному сроку службы)

Преимущества стартера:

- Единственный стартер тлеющего разряда, подходящий для применения при очень низких температурах (до -40 до $+75^{\circ}\text{C}$)
- Невоспламеняющиеся компоненты и УФ-устойчивый корпус для безопасной работы и зажигания
- Вклад в охрану окружающей среды, благодаря отсутствию радиоактивных веществ и свинца (в соответствии с природоохранной директивой RoHS)

Широкий спектр применений

Внутреннее освещение:

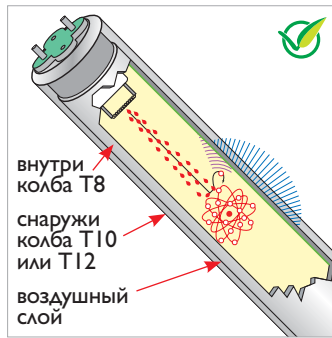
- Холодные помещения
- Торговые холодильные установки
- Промышленные холодильники

Внешнее освещение:

- Уличное освещение
- Вывески, рекламные щиты, световые короба.
- АЗС
- Автостоянки
- Промышленные предприятия
- Добывающая промышленность
- Тоннели

MASTER TL-D Xtra Polar

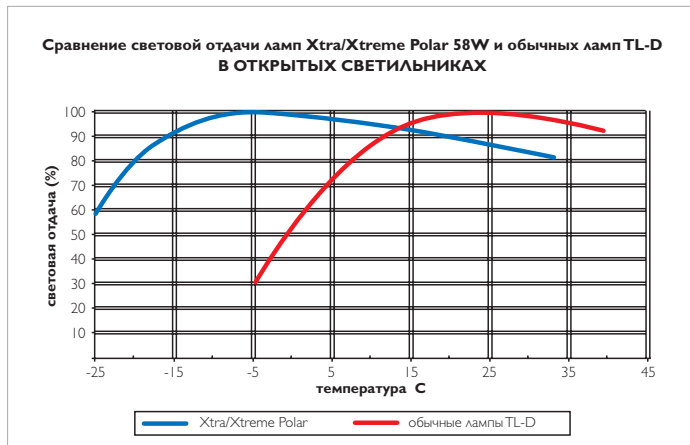
Мощность	Диаметр	Цветовая температура	Световая отдача (лм)	Код для заказа EOC
18W	38 mm	3000K	1350	893031 25
18W	38 mm	4000K	1350	893055 25
18W	38 mm	6500K	1250	893079 25
36W	38 mm	3000K	3300	893154 25
36W	38 mm	4000K	3300	893178 25
36W	38 mm	6500K	3200	893192 25
58W	38 mm	3000K	5200	893277 25
58W	38 mm	4000K	5200	893291 25
58W	38 mm	6500K	5000	893314 25
18W	32 mm	3000K	1350	952509 25
18W	32 mm	4000K	1350	952523 25
36W	32 mm	3000K	3300	952561 25
36W	32 mm	4000K	3300	952585 25
58W	32 mm	3000K	5200	952622 25
58W	32 mm	4000K	5200	952646 25



MASTER TL-D Xtra/Xtreme Polar



Стартер P10 Polar



В закрытых светильниках ($IP \geq 65$) график сдвигается влево в среднем на 10°C . Например, в светильнике Philips Pacific 2x36 IP66 при -30°C световой поток составит 80%

MASTER TL-D Xtreme Polar

Мощность	Диаметр	Цветовая температура	Световая отдача (лм)	Код для заказа EOC
18W	38 mm	3000K	1350	892973 25
18W	38 mm	4000K	1350	892997 25
18W	38 mm	6500K	1250	893017 25
36W	38 mm	3000K	3250	893093 25
36W	38 mm	4000K	3250	893116 25
36W	38 mm	6500K	3150	893130 25
58W	38 mm	3000K	5150	893215 25
58W	38 mm	4000K	5150	893239 25
58W	38 mm	6500K	5000	893253 25

Стартер P10 Polar

Описание	Цвет корпуса	Сетевое напряжение	Мощности	Код для заказа EOC
P10 Polar стартер	синий	220-240V	18-65W	902344 33

