

# FUTURA MAX



**BIM**  
ready

... для экстремальных температур от -40°C до +70°C.

## ПРИМЕНЕНИЕ

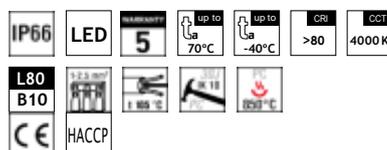
Светильник подходит для применения в помещениях и на улице при экстремальных температурах окружающей среды (**от -40 °C до +70 °C**). Светильник, главным образом, предназначен для отопительных станций, металлургических линий, стекольных заводов, а также для морозильных камер, холодильных установок и других помещений без опасности взрыва газов, пыли и легковоспламеняющихся паров. Светильник устойчив к пыли, влаге и воде. Корпус и плафон из поликарбоната (PC) обладают повышенной устойчивостью к деформациям и ударам. (Необходимо учитывать образование паров в воздухе, которое может значительно снизить пригодность пластика и алюминия к использованию в агрессивных средах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Класс защиты **IP66**

- Мин. t° окр. воздуха **t<sub>a</sub> = -40°C**
- Макс. t° окр. воздуха **t<sub>a</sub> = 70°C**
- Срок службы: 50,000 часов / L80B10
- Имеется возможность применения при более высоких температурах при условии сокращения срока службы светильника – параметры оговариваются по каждому конкретному проекту.
- Плафон: прозрачный поликарбонат (PC) = высокая химическая стойкость
- Корпус: серый поликарбонат с алюминиевыми охладителями (PC Al) = высокая химическая стойкость

- До 45% меньше потребления энергии по сравнению с лампами T5
- Постоянный световой поток даже при -40 °C
- Стандартный индекс цветопередачи > 80: 4000 K
- По запросу: > 80: 3000 K, 5000 K
- До 10 кабелей в корпусе при сквозной прокладке
- Сертификация: НАССР

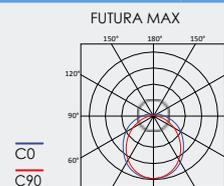
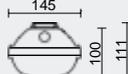
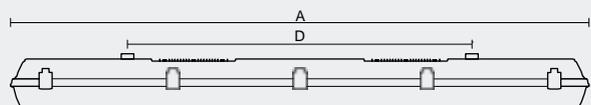


# FUTURA MAX PCc Al



## СПЕЦИФИКАЦИИ

- Класс защиты: IP66
- Мин. t° окр. воздуха: t<sub>о</sub> = -40°C
- Макс. t° окр. воздуха: t<sub>о</sub> = 70°C
- Срок службы: 50,000 часов / L80B10
- Имеется возможность применения при более высоких температурах при условии сокращения срока службы светильника – параметры оговариваются по каждому конкретному проекту.
- Макс. производительность: 151 лм/Вт
- Допуски по значениям Вт и лм ± 7,5 %
- Стандартная цветопередача > 80: 4000 К
- Плафон: прозрачный поликарбонат (PC), устойчивый к УФ и ударам
- Корпус: серый поликарбонат с алюминиевыми охладителями(PC Al), устойчивый к УФ и ударам
- Рефлектор: листовая сталь, цвет: белый (RAL 9003)
- Вентиляционная заглушка: тип VVPB-01, материал: полиамид, размер M12 × 1.5
- Зажимы: нерж. сталь + полиамид
- Изоляция: полиуретан (PUR), вспененный материал в желобе корпуса
- Кабельные вводы: резьбовые PG 13.5
- Дистанционный держатель : полиамид + 10 % стекловолокно
- Клеммная колодка: без винтов, без винтов, трёхполюсная (базовый вариант)
- Установка: в комплекте крюки и кронштейны из нержавеющей стали
- Электрооборудование: светодиодные модули, драйвер



Код Тип	Макс. t° окр. воздуха [°C]	Световой поток диодных модулей [лм]	Световой поток светильника [лм]	Порт. мощность [Вт]	Произв. одит. [лм/Вт]	Вес нетто [кг]	A [мм]	D [мм]
Для t° окр. воздуха t <sub>о</sub> = 70 °C – корпус: серый поликарбонат с алюминиевыми охладителями, - плафон: прозрачный поликарбонат								
79820 FUTURA MAX 1.5ft. PCc Al 4000/840	70	4000	3550	24	148	3,6	1452	940
79830 FUTURA MAX 1.5ft. PCc Al 5500/840	65	5500	4780	33	145	3,6	1452	940
79840 FUTURA MAX 2.4ft. PCc Al 6400/840	65	6400	5730	38	151	3,0	1172	700
79800 FUTURA MAX 2.4ft. PCc Al 8800/840	60	8800	7640	52	147	3,0	1172	700
79850 FUTURA MAX 2.5ft. PCc Al 8000/840	65	8000	7110	48	148	3,9	1452	940
79810 FUTURA MAX 2.5ft. PCc Al 11000/840	60	11000	9550	65	147	3,9	1452	940

## FUTURA MAX PCc Al

Без диммера – Зажимы из нержавеющей стали (с)

Код Тип	1F	3F	M1h	M3h	DALI	DALI 3F
79820 FUTURA MAX 1.5ft. PCc Al 4000/840	79821	79823	x	x	79825	79826
79830 FUTURA MAX 1.5ft. PCc Al 5500/840	79831	79833	x	x	79835	79836
79840 FUTURA MAX 2.4ft. PCc Al 6400/840	79841	79843	x	x	79845	79846
79800 FUTURA MAX 2.4ft. PCc Al 8800/840	79801	79803	x	x	79805	79806
79850 FUTURA MAX 2.5ft. PCc Al 8000/840	79851	79853	x	x	79855	79856
79810 FUTURA MAX 2.5ft. PCc Al 11000/840	79811	79813	x	x	79815	79816

Пример типовой маркировки: 79813 = FUTURA MAX 2.5фт. PCc Al 11000/840 3F

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**DALI** – Вариант с DALI

**1F** – 1-фазный кабель сквозной прокладки

**3F** – 3-фазный кабель сквозной прокладки

**КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА**

- a) Непосредственно на потолок или стену при помощи шурупов и кронштейнов
- b) Подвеска на крюках
- c) Крепление на стену при помощи штанг

**ПОДРОБНЫЙ ВИД СВЕТИЛЬНИКА**

FUTURA MAX

