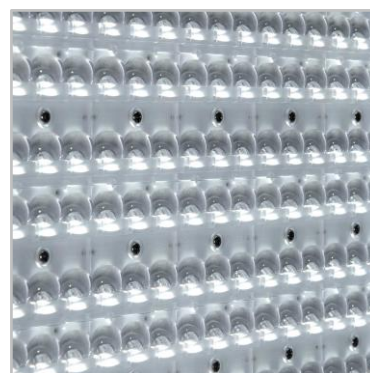


INDU FLOOD GEN2



Эффективность и универсальность для внутреннего и наружного освещения

Светильник INDU FLOOD GEN2 с множеством комбинаций пакетов люменов и распределения света является идеальным инструментом для обеспечения эффективного многоцелевого светового решения в промышленных условиях.

Для точного соответствия требованиям к освещению пространства, этот компактный светильник выпускается в 3 размерах и идеально интегрируется в окружающую среду. INDU FLOOD GEN2 поставляется с монтажным кронштейном, который позволяет регулировать угол наклона светильника на месте установки для точного контроля светового потока. Идеально подходит для замены светильников с газоразрядными лампами мощностью от 50 до 800 Вт.

Кроме экономии электроэнергии, яркий белый свет светодиодов обеспечивает превосходную видимость и восприятие цвета. Прочная конструкция INDU FLOOD GEN2 с высоким уровнем IP гарантирует производительность в долгосрочной перспективе, даже в самых суровых условиях эксплуатации.



Концепция

Серия INDU FLOOD GEN2 сочетает энергоэффективность светодиодной технологии с фотометрической универсальностью светильника. Прожектор состоит из двух частей, изготовленных из окрашенного, литого под давлением алюминия. Стекло рассеиватель герметично соединен с передней крышкой. Крепление на лиру позволяет точно регулировать наклон светильника на месте установки. В качестве опции INDU FLOOD GEN2 предлагает переходник с шарнирным соединением для торшерной установки на окончание опоры 60 или 76 мм. Оба варианта монтажа включают систему градуировки для точных настроек на месте.

Три модели серии INDU FLOOD GEN2 делают ее идеальным инструментом для различных типичных применений в промышленном освещении: грузовые площадки, складские помещения, контрольно-пропускные пункты, лестницы, паркинги для легковых и грузовых автомобилей, подъездные пути и дорожки. INDU FLOOD GEN2 – это также очень эффективное и экономически выгодное освещение открытых и закрытых спортивных площадок малых и средних размеров.

Благодаря различным диапазонам светового потока, нескольким асимметричным распределениям света, высокой ударопрочности и защите от проникновения, эффективный, универсальный и надежный INDU FLOOD GEN2 является очевидным выбором для управленцев, которые ищут оптимальное соотношение срока окупаемости инвестиций и низкой общей стоимостью владения.

Светильники INDU FLOOD GEN2 имеют два металлических кабельных сальника (вход и выход) на корпусе светильника, чтобы обеспечить последовательное линейное подключение нескольких светильников. Эта серия LED прожекторов может управляться по протоколу DALI 2.0 или 1-10V. В качестве опции INDU FLOOD GEN2 может быть оснащен датчиком движения / дневного света для сценариев «освещение по требованию».



Универсальный U-образный кронштейн включает систему градуировки для точных настроек на месте.



INDU FLOOD GEN2 обеспечивает легкий доступ к блоку управления.

ТИП ПРИМЕНЕНИЯ

- ПАРКОВКИ
- БОЛЬШИЕ ТЕРРИТОРИИ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАЛЫ И СКЛАДЫ
- СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность с низкими эксплуатационными расходами
- 3 размера и несколько распределений света для замены газоразрядных ламп от 50 до 800 Вт
- Единый дизайн для эстетической согласованности в многоцелевых применениях
- Высокая экономия энергии по сравнению с традиционными газоразрядными лампами
- Возможность диммирования для дополнительной экономии энергии
- Функция "освещение по требованию" с дополнительным датчиком движения
- Широкий выбор распределения света, чтобы обеспечить правильное освещение
- Быстрый возврат инвестиций благодаря длительному сроку службы и минимальному техническому обслуживанию



Прожектор имеет два кабельных сальника для последовательного линейного подключения нескольких светильников. Возможна интеграция в системы управления зданием (DALI 2.0 или 1-10V).



В качестве опции INDU FLOOD GEN2 может быть оснащен датчиком (движения или дневного света) для сценариев освещения по требованию.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая высота установки	3m до 16m 10' до 52'
Наличие драйвера	Да
Маркировка CE	Да
Сертификация ENEC	Да
Сертификация ETL/UL	Да
Соответствие ROHS	Да
Соответствие IFS (еда и напитки) ред 6.1.	Да
Французский закон от 27 декабря 2018 года - соответствует типам применений	a, b, c, d, e, f, g
Стандарты для проведения испытаний	LM 79-08 (все измерения в аккредитованной лаборатории ISO17025)

КОРПУСНЫЕ ДЕТАЛИ

Корпус	Алюминиевый
Оптика	Поликарбонат
Рассеиватель	Закаленное стекло
Отделка корпуса	Полиэфирное порошковое покрытие
Стандартный цвет	RAL 7037 пыльно-серый
Степень защиты	IP 66
Ударопрочность	IK 09

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур (Ta)	от -30 °C до +50 °C / -22 °F до 122 °F
----------------------------------	--

· В зависимости от конфигурации светильника. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электротехнический класс	Class 1US, Class I EU
Номинальное напряжение	120-277В - 50-60Гц 220-240В - 50-60Гц 347-480В - 50-60Гц
Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.95+
Варианты защиты от перенапряжения (кВ)	10
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Протокол (ы) управления	1-10В, DALI 2.0
Датчик	Датчик движения (опция)

ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК

Цветовая температура LED	3000K (Теплый белый 730) 4000K (Нейтральный белый 740)
Индекс цветопередачи (CRI)	>70 (Теплый белый 730) >70 (Нейтральный белый 740)
Выходной световой коэффициент (ULOR)	0%

СРОК СЛУЖБЫ LED @ TQ 25°C

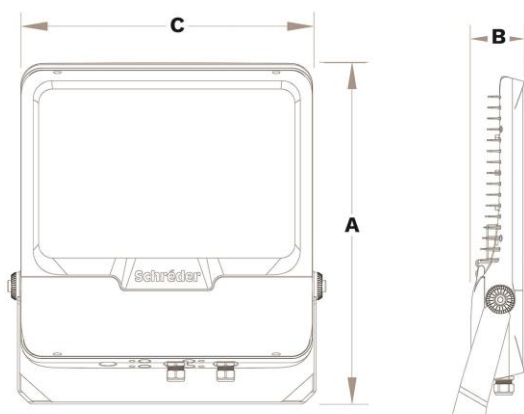
Все конфигурации	55 000 ч - L90
------------------	----------------

РАЗМЕРЫ И МОНТАЖ

АхВхС (мм inch)	INDU FLOOD GEN2 1 - 390x77x321 15.4x3.0x12.6
	INDU FLOOD GEN2 2 - 492x77x421 19.4x3.0x16.6
	INDU FLOOD GEN2 3 - 622x90x521 24.5x3.5x20.5

Вес (кг lbs)	INDU FLOOD GEN2 1 - 5.6 12.3
	INDU FLOOD GEN2 2 - 8.8 19.4
	INDU FLOOD GEN2 3 - 16.8 37.0

Возможности монтажа	Коронарная установка - Ø60мм
	Коронарная установка - Ø76мм
	Кронштейн, позволяющий регулировать наклон

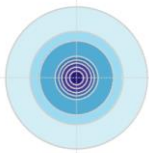
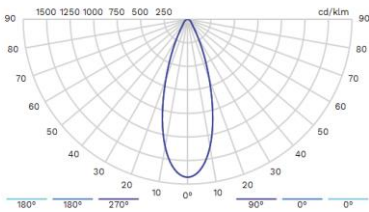




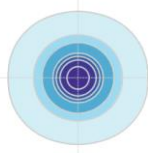
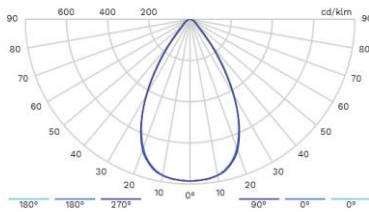
Версия	Количество LED	Ток (mA)	Выходной поток светильника (лм) Теплый белый 730		Выходной поток светильника (лм) Нейтральный белый 740		Потребляемая мощность (Вт)*		Светоотдача (лм / Вт)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	
INDU FLOOD GEN2 1	24	54	3800	4800	3900	5000	31	31	161
	48	54	7600	9600	7900	10000	63	63	159
INDU FLOOD GEN2 2	96	55	15800	19500	16500	20300	125	125	162
	144	55	23700	29200	24700	30400	190	190	160
INDU FLOOD GEN2 3	192	55	32900	39300	34000	40600	250	250	162
	240	55	41100	49100	42500	50700	320	320	158
	288	55	49300	58900	51000	60900	375	375	162

Допуск на световой поток составляет $\pm 7\%$, на общую мощность светильника $\pm 5\%$.

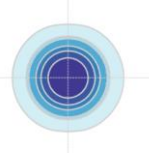
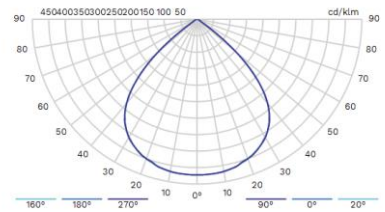
6486



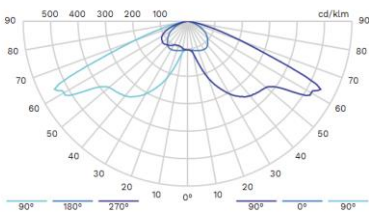
6487



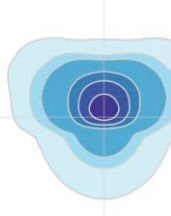
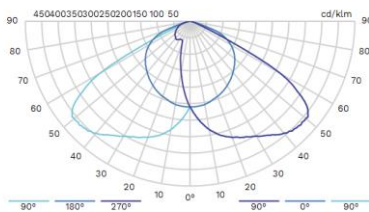
6488



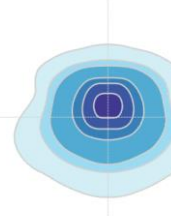
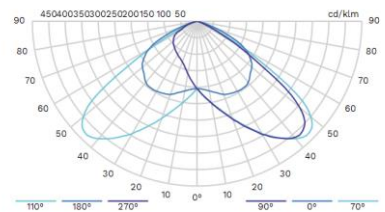
6546



6547



6548



6549

