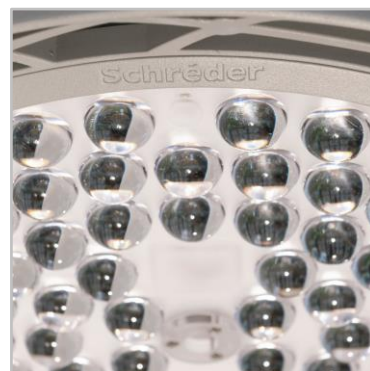


INDU BAY GEN3



Новые стандарты высотного освещения

Schröder предлагает третье поколение светильника INDU BAY для освещения промышленных объектов с минимальной совокупной стоимостью владения.

Более эффективный, легкий, универсальный, разработанный для требований конкретных отраслей промышленности (металлургия, автомобилестроение, производство продуктов питания и напитков ...) и с возможностью управления, он предлагает лучшее из всех существующих сегодня решений для высотных применений. Этот светильник превосходит все остальные благодаря значительной экономии энергии и высокой производительности в долгосрочной перспективе.

Промышленный светильник INDU BAY GEN3 имеет различные диапазоны светового потока, различные варианты распределения света и вариантами монтажа. Он адаптирует освещение к конкретным потребностям вашей среды.

INDU BAY GEN3 не только уменьшает объем необходимых инвестиций, но и увеличивает отдачу, обеспечивая комфортные условия для персонала и ограничивая энергопотребление до абсолютно необходимого уровня.

Благодаря надежным рабочим характеристикам, малому скоплению пыли и отсутствию необходимости в замене лампы, INDU BAY GEN3 сводит к минимуму затраты на техническое обслуживание.

IP 66	IK 10	IK 08



ПАРКОВКИ

БОЛЬШИЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАЛЫ И СКЛАДЫ

СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Концепция

INDU BAY GEN3 - светодиодный светильник для установки на больших высотах, обеспечивающий эффективное освещение с быстрой окупаемостью инвестиций. Он предлагает выгодную альтернативу светильникам, оснащенным традиционными источниками света.

Светильник INDU BAY GEN3 состоит из двухсекционного корпуса из окрашенного литого под давлением алюминия. Рассеиватель (из стекла или поликарбоната) крепится к корпусу и герметизируется (без силиконового герметика). INDU BAY GEN3 поставляется с крюком для подвеса на цепь (не входит в комплект). Система крепления на лиру позволяет точно регулировать угол наклона светильника на месте установки.

Различные световые потоки светильника INDU BAY GEN3 делают его идеальным инструментом для многочисленных применений во внутреннем и внешнем освещении. Доступны три типа распределения света: круговое 70°, прямоугольное 100x40° (оба с поликарбонатным рассеивателем) и широкое 110° (с поликарбонатным или матовым стеклянным рассеивателем).

Светильники INDU BAY GEN3 разработаны для поддержания устойчивой светоотдачи в суровых условиях эксплуатации. Соответственно они имеют высокую ударопрочность, высокий уровень герметичности и широкий диапазон рабочих температур. Также эта серия светильников включает версию HT для очень жарких условий (до 70°C).

В качестве опции INDU BAY GEN3 может быть оснащен дополнительной батареей INDU EMERGENCY PACK. В случае отключения электроэнергии он обеспечивает аварийное освещение (500 лм) в течение 3 часов. Эта функция уменьшает неудобства при сбое электросети и помогает поддерживать определенный уровень активности на объекте.

INDU BAY GEN3 также может быть оснащен датчиком движения / дневного света для сценариев освещения по требованию.



INDU BAY GEN3 оснащен градуированным U-образным кронштейном для точного регулирования на месте.



В случае чрезвычайной ситуации дополнительная автономная батарея может питать INDU BAY GEN3 в течение 3 часов для обеспечения аварийного освещения.

ТИП ПРИМЕНЕНИЯ

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

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замена один на один для HID светильников от 40 Вт до 400 Вт
- Высокая экономия энергии по сравнению с традиционными газоразрядными лампами
- Функция "освещение по требованию" с дополнительным датчиком движения
- Прочная конструкция
- Аварийное освещение с опциональным аккумулятором
- Высокий визуальный комфорт
- Нет опасных материалов и без силикона
- Быстрый возврат инвестиций благодаря длительному сроку службы и минимальному техническому обслуживанию
- Компактный корпус, оптимизированный для отвода тепла и уменьшения накопления пыли
- Специальный ассортимент монтажных аксессуаров
- Совместим с системой управления внутренним и наружным освещением Schröder



INDU BAY GEN3 1 HT предлагает специальное решение для чрезвычайно жарких условий.



INDU BAY GEN3 может быть оснащен датчиком движения для сценариев освещения по требованию.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая высота установки	4m до 12m 13' до 39'
Наличие драйвера	Да
Маркировка CE	Да
Сертификация ENEC	Да
Соответствие ROHS	Да
Сертификация TUV на бросок мяча	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	Матовое стекло Поликарбонат (со встроенными линзами)
Отделка корпуса	Полиэфирное порошковое покрытие
Стандартный цвет	RAL 7040 серый
Степень защиты	IP 66
Ударопрочность	IK 08, IK 10
Соответствие требованиям безопасности при броске мяча	DIN18 032-3:1997-04 в соответствии с EN 13 964 Annex D

· IK может отличаться в зависимости от размера / конфигурации. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

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.

· INDU BAY GEN3 1 HT выдерживает Ta до 70°C.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электротехнический класс	Class I EU
Номинальное напряжение	220-240В - 50-60Гц
Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.9
Варианты защиты от перенапряжения (кВ)	2 4 6
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
Датчик	Датчик движения (опция)
Аварийная ситуация	Оptionальный аккумулятор

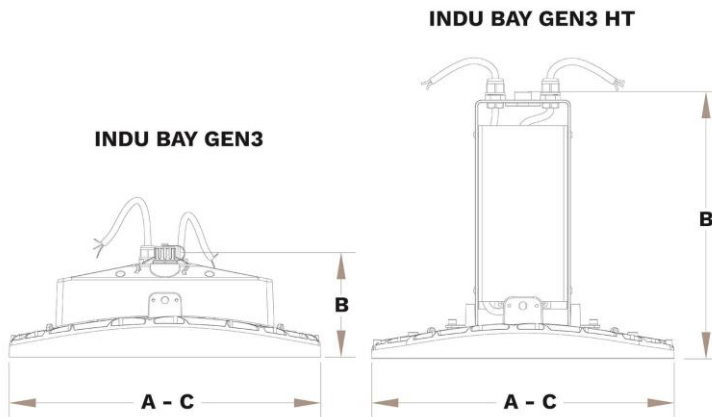
ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК

Цветовая температура LED	4000K (Нейтральный белый 840) 5700K (Холодный белый 857)
Индекс цветопередачи (CRI)	>80 (Нейтральный белый 840) >80 (Холодный белый 857)
Выходной световой коэффициент (ULOR)	0%
СРОК СЛУЖБЫ LED @ TQ 25°C	
Все конфигурации	65 000 ч - L90 100 000 ч - L85

· Срок службы может отличаться в зависимости от размера / конфигурации. Пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

РАЗМЕРЫ И МОНТАЖ

АхВхС (мм inch)	INDU BAY GEN3 1 - 330x124x330 13.0x4.9x13.0 INDU BAY GEN3 2 - 400x136x400 15.7x5.4x15.7 INDU BAY GEN3 1 EM - 330x124x330 13.0x4.9x13.0 INDU BAY GEN3 2 EM - 400x136x400 15.7x5.4x15.7 INDU BAY GEN3 1 HT - 330x338x330 13.0x13.3x13.0
Вес (кг lbs)	INDU BAY GEN3 1 - 4.5 9.9 INDU BAY GEN3 2 - 6.8 15.0 INDU BAY GEN3 1 EM - 4.5 9.9 INDU BAY GEN3 2 EM - 6.8 15.0 INDU BAY GEN3 1 HT - 5.6 12.3
Возможности монтажа	Крюк (и) для подвешивания Кронштейн, позволяющий регулировать наклон

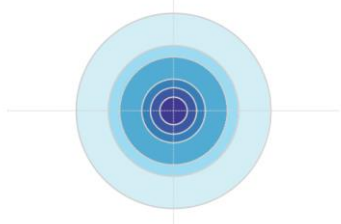
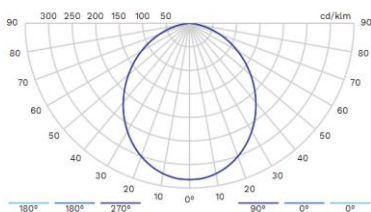




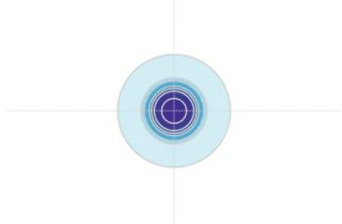
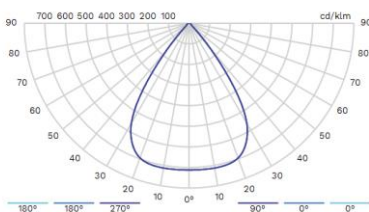
Версия	Количество LED	Ток (mA)	Выходной поток светильника (лм) Холодный белый 857		Выходной поток светильника (лм) Нейтральный белый 840		Потребляемая мощность (Вт)*		Светоотдача (лм / Вт)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	До
INDU BAY GEN3 1	400	88	15200	16500	15500	16800	115	115	146
	464	95	18800	20700	19100	21100	140	140	151
INDU BAY GEN3 2	576	104	25800	27900	26300	28400	185	185	154
	640	106	29100	31600	29700	32100	210	210	153
INDU BAY GEN3 1 EM	32	44	600	700	600	700	6	6	117
INDU BAY GEN3 2 EM	32	44	600	600	600	600	6	6	100
INDU BAY GEN3 1 HT	400	56	9800	10400	10100	10700	70	70	153

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

0 Широкий луч



6399 Круговая оптика



6484 Эллиптический луч

