PHILIPS

Lighting



GentleSpace – высококачественное и эффективное освещение, разработанное для наилучшего использования в сложных условиях

GentleSpace 4-го поколения

GentleSpace gen4 — идеальное решение для освещения промышленных предприятий и крытых спортивных сооружений. Оно превосходит ожидания, обеспечивая превосходное качество света, повышая безопасность и производительность труда сотрудников, а также соответствуя всем применимым правилам техники безопасности. GentleSpace gen4, рассчитанный на длительный срок службы, снижает частоту, хлопоты и затраты на техническое обслуживание, что делает его идеальным для установки на высоких потолках. Энергоэффективная конструкция сокращает эксплуатационные расходы, обеспечивая максимальную эффективность применения и привлекательную совокупную стоимость владения (total cost of ownership, TCO). В ассортименте продукции представлен широкий выбор оптики с разными углами светового луча (от очень узкого до широкого), световыми потоками и вариантами подключения. С GentleSpace gen4 вы можете легко создать индивидуальное световое решение для любого помещения с высокими потолками. Современная плоская конструкция облегчает установку, чистку и обслуживание. Конструкция с одним оптическим окном обеспечивает превосходное

зрительное восприятие. Различные варианты монтажа и разъемы, такие как предварительно установленный разъем IP65, обеспечивают быструю и простую установку. Прочная конструкция позволяет выдерживать самые суровые условия работы. Вы можете выбирать между различными материалами чехла, включая специализированные варианты для экстремальных температур (XT), опасных зон (ATEX 2/22) и спортивных применений. Кроме того, GentleSpace gen4 предлагает расширенные возможности подключения. Возможность использования в сетевых системах освещения, таких как Interact. Надежное, высокоэффективное световое решение с интеллектуальным подключением — яркий выбор для лучшего будущего. Обеспечьте экологическую устойчивость, используя GentleSpace gen4, световое решение, которое соответствует принципам экономики замкнутого цикла благодаря долговечности и пригодности к вторичной переработке. Светильник пригоден для обслуживания, вся информация доступна через приложение Signify Service Tag. Независимо от того, ищете ли вы надежное решение «установил и забыл» или решение, которое можно адаптировать и контролировать после установки, GentleSpace gen4 — это правильный выбор для вас.

Преимущества

- Прочная конструкция, созданная для работы в самых суровых условиях
- Компактная архитектура продукта, устойчивость к высоким ударам (IK08), воде и пыли (IP65)
- Превосходная равномерность освещения с низким уровнем бликования для создания оптимальных рабочих условий с повышенной безопасностью и большим визуальным комфортом
- Привлекательная совокупная стоимость владения благодаря высокой световой отдаче (до 189 лм/Вт), длительному сроку службы (100 000 часов при L85) и оптимизированной схеме освещения, требующей меньшего количества светильников для каждого применения
- кроме того, они просты в установке. Цельная, более легкая архитектура (примерно на 20% легче предыдущего поколения) с несколькими вариантами монтажа для гибкой установки в различных средах и условиях
- Возможность подключения Interact Ready для интеллектуального освещения. Подключитесь к облаку и откройте для себя дополнительные способы экономии энергии за счет оптимизации эффективности, обнаружения движения и использования дневного света, а также улучшенного управления освещением, производительности и безопасности.
- Разработано с учетом требований устойчивого развития. Соответствует критериям световых решений для циркулярной экономики, помогая вам достигать ваших целей в области экологической устойчивости

GentleSpace 4-го поколения

Характеристики

- Исключительные характеристики версий UltraEfficient (UE, 189 лм/Вт) и High-Efficiency (HE, 183 лм/Вт)
- Длительный срок службы 100 000 часов при L85
- Защита от воды (IP65) и ударов (IK08)
- Широкий выбор оптики (широкий луч/средний луч/узкий луч/сверхузкий луч/оптика для высокой установки/асимметричный луч)
- Специальные опции для широкого спектра применений: экстремальная версия (XT) до 70 °C, класс безопасности I или II, версия для защиты бассейнов (SWP), версия для защиты от воздействия морской среды (MSP), сертифицированная VDE опция защиты от пуль (BP), версия с сертификатом ATEX 2/22. Протестировано на воздействие широкого спектра химических веществ, которые могут присутствовать в промышленных условиях.
- Съемная система крепления для легкой установки, включая различные варианты крепления и разъемы (предварительно установленный разъем IP65 или воздушный кабель)
- Прочный литой алюминиевый корпус с эффективным терморегулированием и плоской передней и задней частью для легкой установки, очистки и обслуживания
- Конструкция с одним светодиодным модулем обеспечивает превосходное качество света
- Доступ к приложению Signify Service tag с информацией об обслуживании

Применение

- Производственные площадки (от продуктов питания и напитков до тяжелой промышленности)
- Склады и логистические центры
- Крытые спортивные сооружения, бассейны и выставочные залы

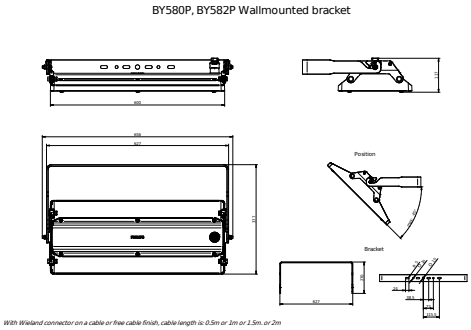
Versions



GentleSpace gen4-small, wall-bracket

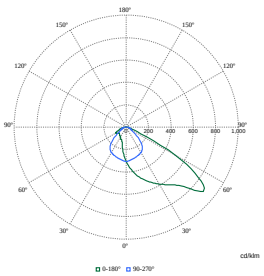
GentleSpace 4-го поколения

Чертеж размеров



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 1.5m. or 2m

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102912

© 2025 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.