

ОПТИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Головка для измерения яркости FLA 603 LDM2 (Яркомер)



- ▶ Головка для измерения яркости, оснащенная ахроматической оптикой с малым углом рассеяния и высококачественным $V(\lambda)$ корректирующим фильтром, в соответствии с DIN класс В.
- ▶ Внешний визир позволяет, на рабочей дистанции 1 м, точно навести прибор в необходимую точку.
- ▶ Спектральная коррекция чувствительности фотоприемника в соответствии с относительной спектральной световой эффективностью монохроматического излучения для дневного зрения $V(\lambda)$, класс В, погрешность не более 6%.
- ▶ Три измерительных канала с различной чувствительностью.
- ▶ Применение:

Измерение яркости люминесцентных поверхностей: цветные мониторы, алфавитно-цифровые дисплеи, знаки (указатели), световые панели и такие отражающие поверхности, как стены и оборудование на рабочих местах, проекционные экраны, светоотражательные дорожные знаки и ограждения и т.п.

Тип:

Головка для измерения яркости с полем зрения 1° и внешним визиром для наведения на объект, качество: класс В по DIN 5032 Часть 7, с ALMEMO® коннектором и кабелем длиной = 1,5 м, включая заводской калибровочный сертификат калибровка в кд/м^2

Артикул FLA603LDM2

Технические данные:

Измерительный диапазон: 0.04...6400 кд/м^2

Минимальная разрешающая способность: 10 мкд/м^2

Поле зрения: 1°

Чувствительность: $\sim 30 \text{ пА/}(\text{кд/м}^2)$

Оптическая фокусировка: не требуется

Погрешность коррекции фотометрической головки: класс В, не более 6%

Диаметр поля зрения:
прибл. 30 мм на дистанции 0.5 м
прибл. 40 мм на дистанции 1 м
прибл. 120 мм на дистанции 5 м

Номинальная температура: $24^\circ\text{C} \pm 2\text{K}$

Температура рабочая/хранения: $0...60^\circ\text{C}/-10...+80^\circ\text{C}$

Диапазон влажности: 10...90% (без конденсата)

Размер измерительной поверхности: 21 мм x 21 мм
на дистанции 1 м

Стандарты: IEC 61223-2-5, DIN 5032-T.7

Размеры головки: $\varnothing 30 \text{ мм}$, длина 150 мм

Головка для измерения светового потока FLA 603 LSM4

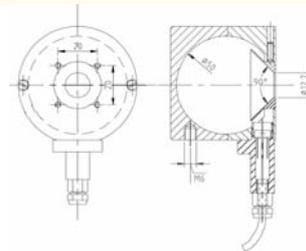


- ▶ Высококачественная измерительная головка для измерения светового потока, со сферическим фотометром Ульбрихта, класс В по DIN 5032.
- ▶ Встроенная сфера $\varnothing 50 \text{ мм}$ с покрытием BaSO_4 гарантирует равномерное рассеяние света в соответствии с законом Ламберта и имеет во всех точках одинаковый коэффициент отражения.
- ▶ Применение: эндоскопы, волоконно-оптические сборки, светоиспускающие диоды, источники холодного света, лампы с холодной цветовой температурой и квази монохроматическим излучением (как у светодиодов).

Тип:

Головка для измерения светового потока направленных световых лучей с переменной дивергенцией, с ALMEMO® коннектором и кабелем длиной = 2 м, заводской калибровочный сертификат

Артикул FLA603LSM4



Технические данные:

Измерительный диапазон: 0.0002...38 лм

Минимальная разрешающая способность: 0.001 лм

Чувствительность: 20 нА/лм

Угол приёма: до 90°

Точность: класс В по DIN 5032

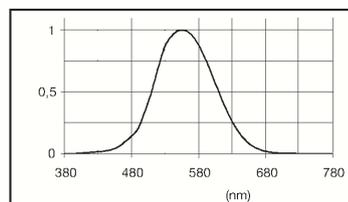
Номинальная температура: $+24^\circ\text{C} \pm 2\text{K}$

Диапазон влажности: 10...90% без конденсата

Рабочая температура: макс. 100°C внутри сферы

Диаметр встроенной сферы: 50 мм

Тестовая апертура (входной порт): $\varnothing 12.7 \text{ мм}$



Мы оставляем за собой право вносить технические изменения

01/2012

ООО «Вектор-Инжиниринг» - Официальный дистрибьютор Ahlborn Almemo® в РФ и странах СНГ.
198303, г. Санкт-Петербург, а/я 27. Тел.: +7 (812) 327-23-20, 340-00-38. www.vec-ing.ru.