ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

SSP9511 Тестирование остаточного свечения

Артикул образца: LF001-PVC-2
Источник освещения: D65
Тестер: MT
Толщина: 390 микрон
Подложка: 150 г
Материал не содержит кадмия и иных токсичных веществ

Материал: ПВХ
Подходит для печати сольвентными, эко-сольвентными и УФ чернилами
Тип клея — перманентный на основе растворителя
Толщина плёнки — 27 микрон
Прочность сцепления: 9-11,7 Н/25мм
Минимальная температура монтажа: 10°С
Температура эксплуатации: от 10°С до 60°С
Срок хранения: 1 год
Срок службы: 1 год

Условия тестирования

Инструмент: StarSpec SSP9511
Стандарт: DIN67510

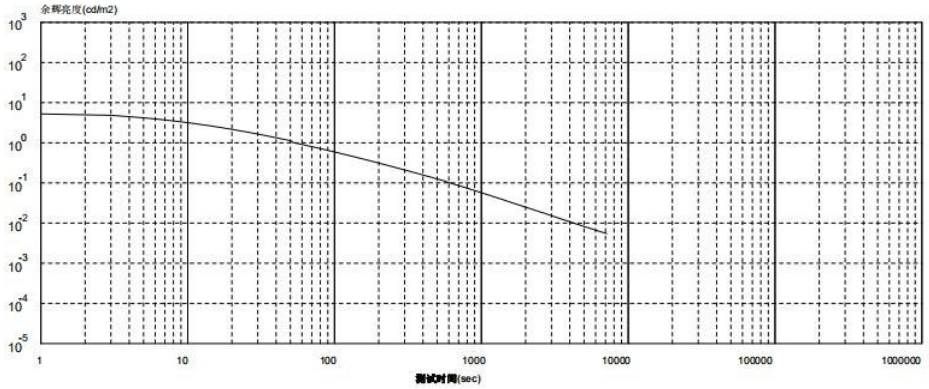
Температура :25°С
Освещённость образца: 1000 лк

Результаты тестирования

Время воздействия: 20 мин.
Время измерения: 120 мин.
Яркость спустя 10 минут: 40 кд/м2
Яркость спустя 30 минут: 9 кд/м2
Яркость спустя 60 минут: 4 кд/м2
Яркость спустя 120 минут: 1,55 кд/м2
Яркость спустя 454 минуты: 0.3 кд/м2

Время измерения: 120 мин.
Время затухания: 454 мин.

Данные по остаточному свечению

(кд / м2)

Время	Яркость	Время	Яркость	Время	Яркость	Время	Яркость	Время	Яркость	Время	Яркость
		1 с	3400	2 с	3100	5 с	2400	10 с	1713	30 с	760
1 мин.	435	2 мин.	225	4 мин.	114	6 мин.	70	8 мин.	53	10 мин.	40
15 мин.	21	20 мин.	15	25 мин.	12	30 мин.	10	35 мин.	7	40 мин.	6
45 мин.	5	50 мин.	4,12	55 мин.	4	60 мин.	1,55