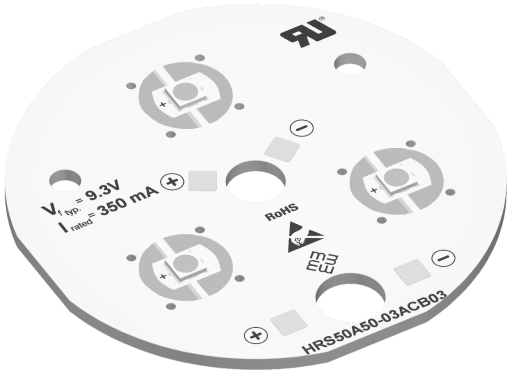
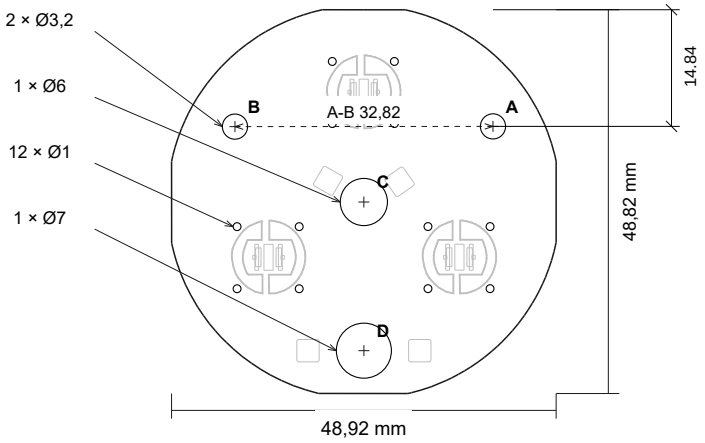
Грунтовый прожектор

Светильник для ювелирных витрин

HRS50A50-03ACB03

STRADA · МОДУЛЬ 3 LED





350 mA (1 шт.)

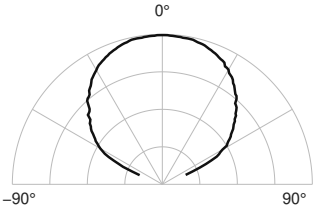
Цвет	Напряжение (1 шт.)	Мощность (1 шт.)	Световой поток (1 шт.)	Световая отдача
2950 K	9–9.6 V	3.15–3.36 W	540–600 lm	161–190 lm/W
4000 K	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	570–630 lm	165–194 lm/W
6000–6500 K	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	570–630 lm	165–194 lm/W
Янтарный	9–9.6 V	3.15–3.36 W	270–300 lm	80–95 lm/W
Бирюзовый	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	570–630 lm	165–194 lm/W
Зелёный	8.4–8.7 V	2.94–3.04 W	210–240 lm	69–82 lm/W
Синий	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	75–75 lm	22–23 lm/W
Красный	8.7–9.3 V	3.04–3.25 W	60–90 lm	18–30 lm/W

Технические данные

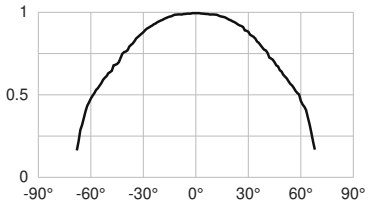
Код изделия	HRS50A50-03ACB03
Режим / подключение (1 шт.)	Постоянный ток · 3S · 350 мА/LED
Напряжение / Мощность (1 шт.)	9.3–9.9 V / 3.25–3.46 W
Плата / толщина	Алюминий · 1,6 мм
Белые оттенки / CRI	Белый: CRI 80 · Step-3
Угол излучения / однородность цвета	120° · Белый: CRI 80 · Step-3
Срок службы	L80B10C1 · 40 000 часов
Диммирование	С совместимым драйвером постоянного тока
Резистор / разъём	Без резисторов / разъёмов

Механические данные		Компоненты / температура	
Фактические размеры	48.92 × 48.82 mm	LED / посадочное место	Lumenson L3030
Плата / толщина	Алюминий · 1,6 мм	Рабочая температура LED	–30 … +75 °C
LED / отверстия	3 LED	Резистор / разъём	Прямая пайка · 2 × (+/–)
Монтажные отверстия / отверстия линзы	12 × Ø1 · 2 × Ø3.2 · 1 × Ø6 · 1 × Ø7	Белые оттенки / CRI	Белый: CRI 80 · Step-3
Другие отверстия / разделение	Цельная плата · без V-канавок	λ / CCT	1600–1800 K; 490–495 / 520–525 / 450–460 / 620–630 nm

Полярная диаграмма



Угол / относительная сила света



Угол при 50% силы света



≈ 118°

I / Imax = 0.5

GS3030, стр.10: кривая белого LED как условный ориентир для цветных вариантов; не измерение модуля/линзы.

Сумма значений этикеток; предполагаемый ток 350 мА. Без тепловых/оптических потерь; минимум потока не гарантирован. Данные каталога LMW; температура LED не является измерением Tc платы.