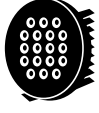




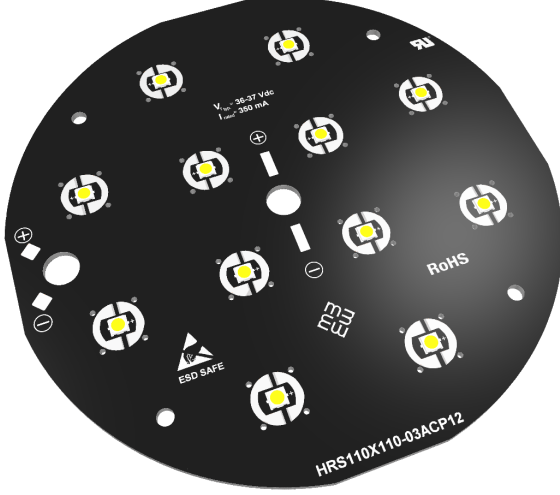
Çim spot



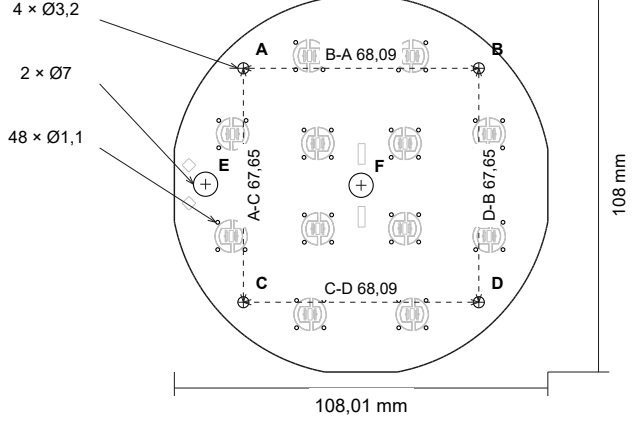
Kuyumcu armatürü

HRS110X110-03ACP12

STRADA • 12 LED YUVARLAK MODÜL



MONTAJ / DELİK MERKEZ ÖLÇÜLERİ



MERKEZ KOORDİNATLARI (mm) • O: kart sınırlarının merkezi

X sağa / Y yukarı • merkezden merkeze • ölçekli delme şablonu değildir

A X -34,05 Y 33,83 Ø3,2	B X 34,05 Y 33,83 Ø3,2
C X -34,05 Y -33,82 Ø3,2	D X 34,05 Y -33,82 Ø3,2
E X -44,97 Y 0,31 Ø7	F X 0 Y 0 Ø7

Delikler kaplamasızdır. Tolerans: üretim çizimi ile teyit edilir.

GERİLİM / AKIM

37,2–39,6 V / 350 mA*

MODÜL GÜCÜ

13,02–13,86 W*

BOYUTLAR

108,01 × 108 mm

RENK / IŞIK AKISI / VERİM

2950 K: 2160–2400 lm / 161–190 lm/W
4000 K: 2280–2520 lm / 165–194 lm/W
6000–6500 K: 2280–2520 lm / 165–194 lm/W

Üretim kodu	HRS110X110-03ACP12
Kullanım	Kuyumcu armatürleri ve çim spotlar; uygun lens/soğutucu ile
Çalışma / bağlantı	350 mA sabit akım • 12 seri LED • iki +/- lehim çifti
PCB / kalınlık	Tek yüz alüminyum • 1,6 mm • siyah lehim maskesi
LED / ayak izi	Lumenson L3030 • 3030 / 3535 hibrit, uç pad
Beyaz renkler / CRI	2950 K / 4000 K / 6000–6500 K • Ra 80
Beyaz verimlilik*	2950 K: 161–190 lm/W; 4000/6000–6500 K: 165–194 lm/W
Diğer renkler	Amber 1600–1800 K; turkuaz 490–495 nm; yeşil 520–525 nm
Diğer renkler / CRI	Mavi 450–460 nm; kırmızı 620–630 nm • CRI uygulanmaz
Işık açısı / renk tutarlılığı	120° LED referansı • beyazlarda MacAdam Step-3
Hizmet ömrü	L80B10C1 40.000 saat • LMW katalog beyanı
LED çalışma sıcaklığı	–30...+75 °C • referans föy; kart Tc ölçümü değildir
Delikler / bölünme	48 × Ø1,1; 4 × Ø3,2; 2 × Ø7 mm • V-cut yok
Dimleme	Uyumlu dimlenebilir sabit akım sürücü ile
Konnektör	Kablo doğrudan lehimlenir
Direnç	Direnç yok

RENKLİ SEÇENEKLER — ETİKET TOPLAMINDAN HESAP

Amber: 1080–1200 lm | 36–38,4 V | 12,6–13,44 W
Turkuaz: 2280–2520 lm | 37,2–39,6 V | 13,02–13,86 W
Yeşil: 840–960 lm | 33,6–34,8 V | 11,76–12,18 W
Mavi: 300–300 lm | 37,2–39,6 V | 13,02–13,86 W
Kırmızı: 240–360 lm | 34,8–37,2 V | 12,18–13,02 W

* 4000/6000–6500 K elektriksel aralığı. Hesap: 12 LED, 350 mA; sürücü kaybı hariç.
Lümen, makara etiketinin 12 katıdır; 350 mA test noktası varsayımdır. Modül ölçümü değildir.
Sıcaklık/lens kayıpları hariçtir. CRI80, Step-3 ve ömür LMW beyanıdır; uygun soğutucu gerekir.
Ürün sabit akım sürücüsüyle kullanılır; armatür minimum ışık akısı garantisi değildir.