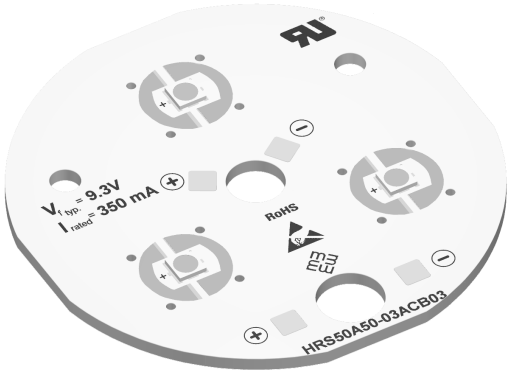
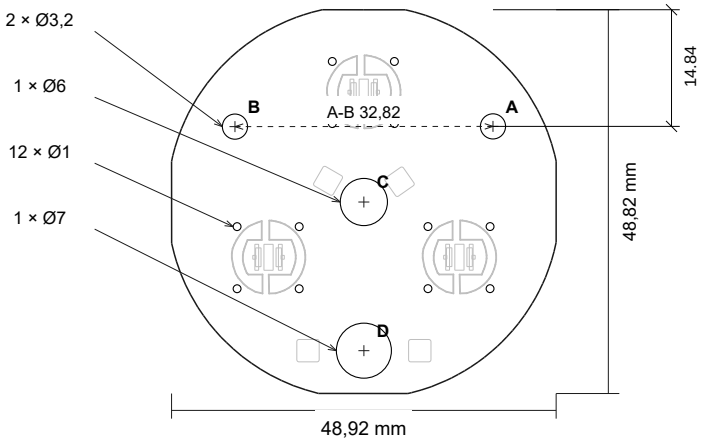
Bodenstrahler Schmuckleuchte

HRS50A50-03ACB03

STRADA · 3-LED-MODUL





350 mA (1 Stück)

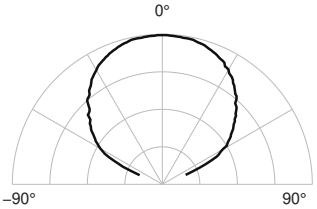
Farbe	Spannung (1 Stück)	Leistung (1 Stück)	Lichtstrom (1 Stück)	Lichtausbeute
2950 K	9–9.6 V	3.15–3.36 W	540–600 lm	161–190 lm/W
4000 K	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	570–630 lm	165–194 lm/W
6000–6500 K	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	570–630 lm	165–194 lm/W
Amber	9–9.6 V	3.15–3.36 W	270–300 lm	80–95 lm/W
Türkis	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	570–630 lm	165–194 lm/W
Grün	8.4–8.7 V	2.94–3.04 W	210–240 lm	69–82 lm/W
Blau	9.3–9.9 V	3.25–3.46 W	75–75 lm	22–23 lm/W
Rot	8.7–9.3 V	3.04–3.25 W	60–90 lm	18–30 lm/W

Technische Daten

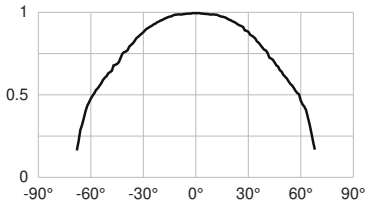
Produktcode	HRS50A50-03ACB03
Betrieb / Anschluss (1 Stück)	Konstantstrom · 3S · 350 mA/LED
Spannung / Leistung (1 Stück)	9.3–9.9 V / 3.25–3.46 W
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm
Weißtöne / CRI	Weiß: CRI 80 · Step-3
Abstrahlwinkel / Farbkonsistenz	120° · Weiß: CRI 80 · Step-3
Lebensdauer	L80B10C1 · 40.000 Stunden
Dimmen	Mit geeignetem Konstantstromtreiber
Widerstand / Steckverbinder	Keine Widerstände / Steckverbinder

Mechanische Daten		Bauteile / Temperatur	
Reale Abmessungen	48.92 × 48.82 mm	LED / Anschlussgeometrie	Lumenson L3030
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm	LED-Betriebstemperatur	–30 … +75 °C
LEDs / Bohrungen	3 LED	Widerstand / Steckverbinder	Direktlöten · 2 × (+/–)
Montage- / Linsenbohrungen	12 × Ø1 · 2 × Ø3.2 · 1 × Ø6 · 1 × Ø7	Weißtöne / CRI	Weiß: CRI 80 · Step-3
Weitere Bohrungen / Teilung	Einteilig · keine V-Nut	λ / CCT	1600–1800 K; 490–495 / 520–525 / 450–460 / 620–630 nm

Polardiagramm



Winkel / relative Intensität



50%-Intensitätswinkel



≈ 118°

I / Imax = 0.5

GS3030, S.10: weiße LED-Kurve als illustrative Referenz für Farboptionen; keine Modul-/Linsenmessung.

Summe der Rollenetikettwerte; angenommener Prüfstrom 350 mA. Ohne thermische/optische Verluste; kein Mindestlichtstrom. Angaben aus dem LMW-Katalog; LED-Temperatur ist keine Tc-Messung der Platine.