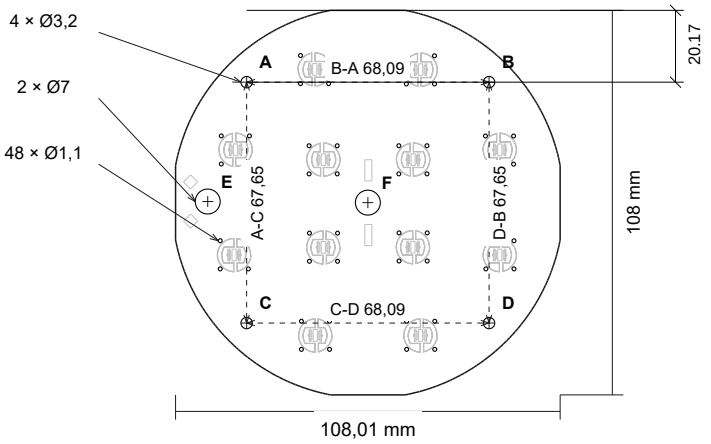
Bodenstrahler Schmuckleuchte

HRS110X110-03ACP12

STRADA · 12-LED-MODUL





350 mA (1 Stück)

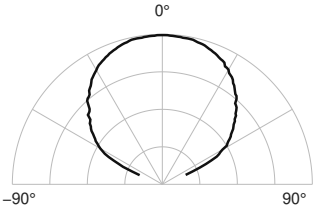
Farbe	Spannung (1 Stück)	Leistung (1 Stück)	Lichtstrom (1 Stück)	Lichtausbeute
2950 K	36–38.4 V	12.6–13.44 W	2160–2400 lm	161–190 lm/W
4000 K	37.2–39.6 V	13.02–13.86 W	2280–2520 lm	165–194 lm/W
6000–6500 K	37.2–39.6 V	13.02–13.86 W	2280–2520 lm	165–194 lm/W
Amber	36–38.4 V	12.6–13.44 W	1080–1200 lm	80–95 lm/W
Türkis	37.2–39.6 V	13.02–13.86 W	2280–2520 lm	165–194 lm/W
Grün	33.6–34.8 V	11.76–12.18 W	840–960 lm	69–82 lm/W
Blau	37.2–39.6 V	13.02–13.86 W	300–300 lm	22–23 lm/W
Rot	34.8–37.2 V	12.18–13.02 W	240–360 lm	18–30 lm/W

Technische Daten

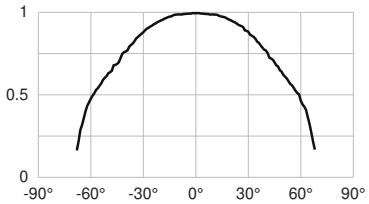
Produktcode	HRS110X110-03ACP12
Betrieb / Anschluss (1 Stück)	Konstantstrom · 12S · 350 mA/LED
Spannung / Leistung (1 Stück)	37.2–39.6 V / 13.02–13.86 W
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm
Weißtöne / CRI	Weiß: CRI 80 · Step-3
Abstrahlwinkel / Farbkonsistenz	120° · Weiß: CRI 80 · Step-3
Lebensdauer	L80B10C1 · 40.000 Stunden
Dimmen	Mit geeignetem Konstantstromtreiber
Widerstand / Steckverbinder	Keine Widerstände / Steckverbinder

Mechanische Daten		Bauteile / Temperatur	
Reale Abmessungen	108.01 × 108.00 mm	LED / Anschlussgeometrie	Lumenson L3030
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm	LED-Betriebstemperatur	–30 … +75 °C
LEDs / Bohrungen	12 LED	Widerstand / Steckverbinder	Direktlöten · 2 × (+/–)
Montage- / Linsenbohrungen	48 × Ø1.1 · 4 × Ø3.2 · 2 × 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.