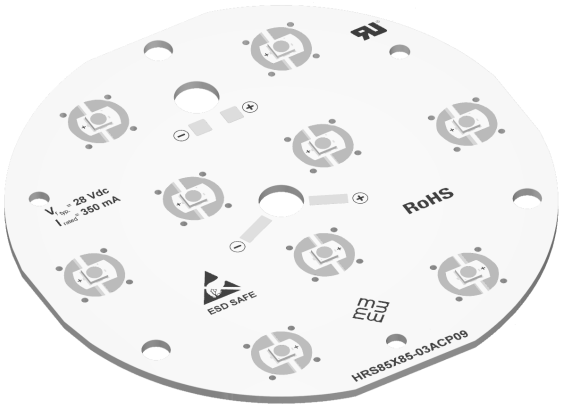
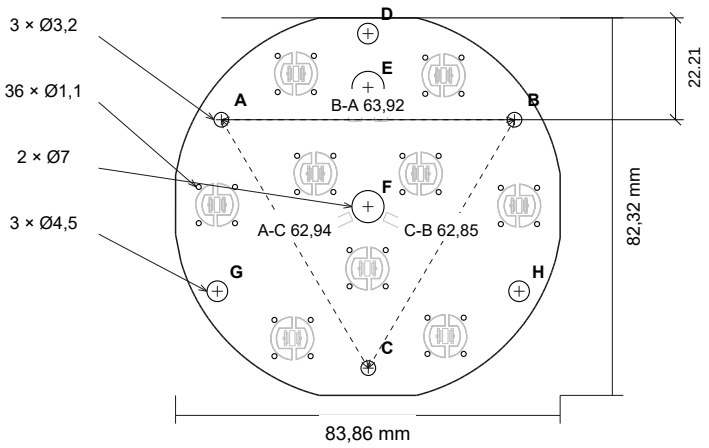
Bodenstrahler Schmuckleuchte

HRS85X85-03ACP09

STRADA · 9-LED-MODUL





350 mA (1 Stück)

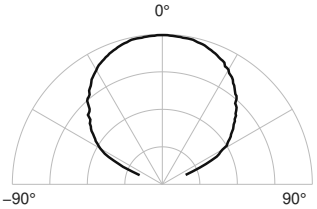
Farbe	Spannung (1 Stück)	Leistung (1 Stück)	Lichtstrom (1 Stück)	Lichtausbeute
2950 K	27–28.8 V	9.45–10.08 W	1620–1800 lm	161–190 lm/W
4000 K	27.9–29.7 V	9.77–10.39 W	1710–1890 lm	165–194 lm/W
6000–6500 K	27.9–29.7 V	9.77–10.39 W	1710–1890 lm	165–194 lm/W
Amber	27–28.8 V	9.45–10.08 W	810–900 lm	80–95 lm/W
Türkis	27.9–29.7 V	9.77–10.39 W	1710–1890 lm	165–194 lm/W
Grün	25.2–26.1 V	8.82–9.13 W	630–720 lm	69–82 lm/W
Blau	27.9–29.7 V	9.77–10.39 W	225–225 lm	22–23 lm/W
Rot	26.1–27.9 V	9.13–9.77 W	180–270 lm	18–30 lm/W

Technische Daten

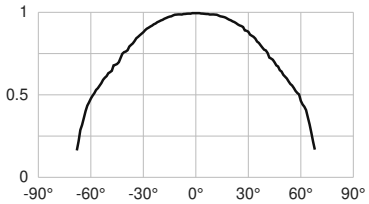
Produktcode	HRS85X85-03ACP09
Betrieb / Anschluss (1 Stück)	Konstantstrom · 9S · 350 mA/LED
Spannung / Leistung (1 Stück)	27.9–29.7 V / 9.77–10.39 W
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm
Weißtöne / CRI	Weiß: CRI 80 · Step-3
Abstrahlwinkel / Farbkonsistenz	120° · Weiß: CRI 80 · Step-3
Lebensdauer	L80B10C1 · 40.000 Stunden
Dimmen	Mit geeignetem Konstantstromtreiber
Widerstand / Steckverbinder	Keine Widerstände / Steckverbinder

Mechanische Daten		Bauteile / Temperatur	
Reale Abmessungen	83.86 × 82.32 mm	LED / Anschlussgeometrie	Lumenson L3030
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm	LED-Betriebstemperatur	–30 … +75 °C
LEDs / Bohrungen	9 LED	Widerstand / Steckverbinder	Direktlöten · 2 × (+/–)
Montage- / Linsenbohrungen	60 × Ø1.1 · 3 × Ø3.2 · 3 × Ø4.5 · 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.