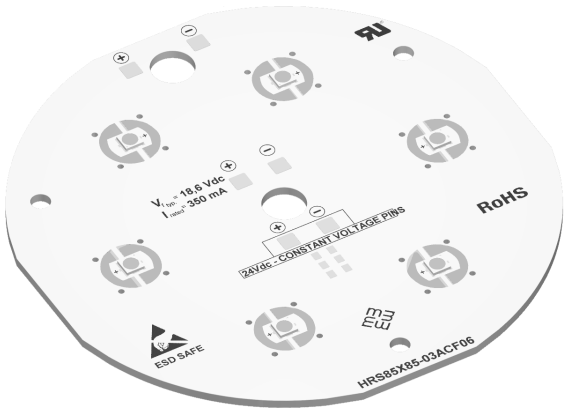
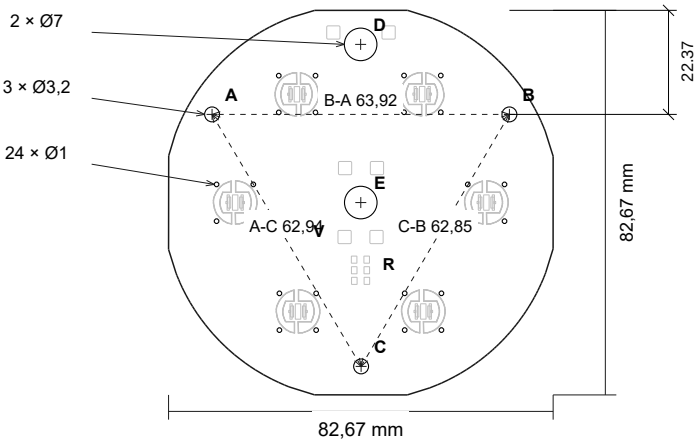
Bodenstrahler Schmuckleuchte

HRS85X85-03ACF06

STRADA · 6-LED-MODUL





350 mA (1 Stück)

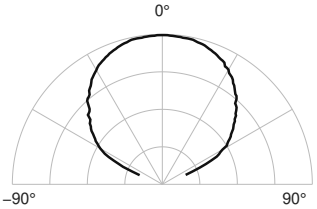
Farbe	Spannung (1 Stück)	Leistung (1 Stück)	Lichtstrom (1 Stück)	Lichtausbeute
2950 K	18–19.2 V	6.3–6.72 W	1080–1200 lm	161–190 lm/W
4000 K	18.6–19.8 V	6.51–6.93 W	1140–1260 lm	165–194 lm/W
6000–6500 K	18.6–19.8 V	6.51–6.93 W	1140–1260 lm	165–194 lm/W
Amber	18–19.2 V	6.3–6.72 W	540–600 lm	80–95 lm/W
Türkis	18.6–19.8 V	6.51–6.93 W	1140–1260 lm	165–194 lm/W
Grün	16.8–17.4 V	5.88–6.09 W	420–480 lm	69–82 lm/W
Blau	18.6–19.8 V	6.51–6.93 W	150–150 lm	22–23 lm/W
Rot	17.4–18.6 V	6.09–6.51 W	120–180 lm	18–30 lm/W

Technische Daten

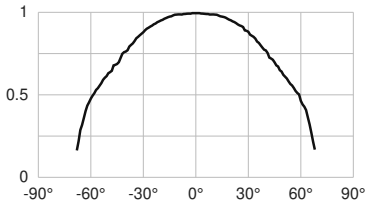
Produktcode	HRS85X85-03ACF06
Betrieb / Anschluss (1 Stück)	Konstantstrom · 6S · 350 mA/LED
Spannung / Leistung (1 Stück)	18.6–19.8 V / 6.51–6.93 W
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm
Weißtöne / CRI	Weiß: CRI 80 · Step-3
Abstrahlwinkel / Farbkonsistenz	120° · Weiß: CRI 80 · Step-3
Lebensdauer	L80B10C1 · 40.000 Stunden
Dimmen	Mit geeignetem Konstantstromtreiber
Widerstand / Steckverbinder	24-V-Option erfordert separate Pads und Widerstandsbestückung.

Mechanische Daten		Bauteile / Temperatur	
Reale Abmessungen	82.67 × 82.67 mm	LED / Anschlussgeometrie	Lumenson L3030
Leiterplatte / Dicke	Aluminium · 1,6 mm	LED-Betriebstemperatur	–30 … +75 °C
LEDs / Bohrungen	6 LED	Widerstand / Steckverbinder	Direktlöten · 2 × (+/–)
Montage- / Linsenbohrungen	24 × Ø1 · 3 × Ø3.2 · 4 × Ø6 · 4 × 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.