ELS23X468-03ACL18

WALLWASHER · 18 LED



Wallwasher



Spannung / Strom (46.8 cm)	Leistung (46.8 cm)	Abmessungen
54 V / 350 mA	18.9 W	468 × 23 mm

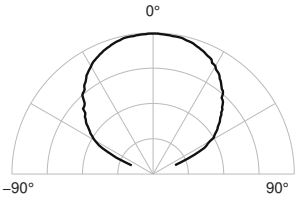
Farbe	Spannung (46.8 cm)	Leistung (46.8 cm)	Lichtstrom (46.8 cm)	Lichtausbeute
6000–6500 K	55.8–59.4 V	19.53–20.79 W	3420–3780 lm	165–194 lm/W
4000 K	55.8–59.4 V	19.53–20.79 W	3420–3780 lm	165–194 lm/W
2950 K	54–57.6 V	18.90–20.16 W	3240–3600 lm	161–190 lm/W
Amber	54–57.6 V	18.90–20.16 W	1620–1800 lm	80–95 lm/W
Türkis	55.8–59.4 V	19.53–20.79 W	3420–3780 lm	165–194 lm/W
Grün	50.4–52.2 V	17.64–18.27 W	1260–1440 lm	69–82 lm/W
Blau	55.8–59.4 V	19.53–20.79 W	450–450 lm	22–23 lm/W
Rot	52.2–55.8 V	18.27–19.53 W	360–540 lm	18–30 lm/W

Technische Daten

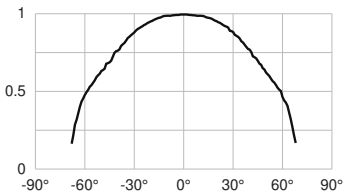
Produktcode	ELS23X468-03ACL18
Betrieb / Schaltung	Konstantstrom · 18S
Spannung / Strom (46.8 cm)	54 V / 350 mA
Leistung (46.8 cm)	18.9 W
LEDs / Platine	18
Abstrahlwinkel	120° · LED
CRI / Step	Weiß: CRI 70 · Step-3
Lebensdauer	20.000 Stunden · LMW-Angabe
Dimmen	Mit geeignetem Konstantstromtreiber

Mechanische Daten	Bauteile / Temperatur
Reale Platinenmaße 468 × 23 mm	**LED-Chip** Lumenson 3030
Leiterplatte / Dicke Aluminium · 1.6 mm	**Widerstände / Brücken** —
V-Nut / Abschnitt 78 mm / 6	**Betriebstemperatur Tc** –40 … +85 °C
LED-Mittenabstand 26 mm	**Umgebungstemperatur** –40 … +50 °C
Anschluss Lötpads; kein Steckverbinder	**Anschluss** + / –

Polardiagramm



Winkel / relative Intensität

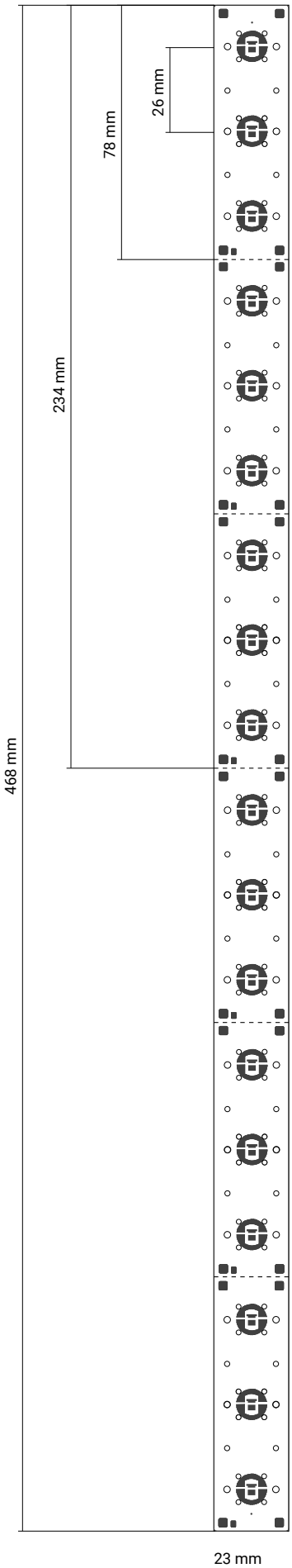


50%-Intensitätswinkel



≈ 118°

I / Imax = 0.5



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

Linsenbohrungen: Ø1.5 / 1.6 / 1.85 / 2 mm

Summe der Rollenetikettwerte; angenommener Prüfstrom 350 mA. Ohne thermische/optische Verluste; kein Mindestlichtstrom. Freigegebene Nennwerte beibehalten; keine neue physische Messung.