LEDlight flex 14 10 Plant Light

- ideal zur Förderung des Pflanzenwachstums
- individuelle Farbmischung von rot (typ. 660 nm) und blau (typ. 450 nm) durch separate Ansteuerung (hierzu empfehlen wir unsere CHROMOFLEX Serie)
- Einsatzorte: Gewächshäuser, Gartenbaubetriebe, Pflanzenzucht, Garten / Terrasse / Balkon / Haus / Wohnung
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmebeständigem 3M Klebeband

Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx!

LED ROLLE

LICHTDATEN

	50403540
Lichtfarben	rot;blau
Typ. Wellenlängen	660 nm;450 nm
Typ. photosynthetischer Photonenfluss/Meter	14 µmol/s/m
Typ. photosynthetischer Photonenfluss/Joule	1,23 µmol/J
Typ. Lichtstrom je Meter	282 lm/m
Effizienz	24 lm/W
Energieeffizienzklasse	B
Abstrahlwinkel	120 °

LEISTUNGSDATEN

	50403540
Betriebsspannung	24 V DC
Typ. Betriebsstrom	2,0 A
Typ. Leistungsaufnahme	48 W
Leistung je Meter	12 W/m
Schutz gegen elektrostatische Entladung	2000 V
Lebensdauer L70	>30.000 h

SONSTIGE DATEN

	50403540
Anzahl Cuts	48
Länge kleinste Einheit/Cut	84 mm
Anzahl LED pro Einheit/Cut	12
Maximale Temperatur Tc	65 ° C
Länge Streifen	4032 mm
Breite Streifen	10 mm
Höhe Streifen	2,6 mm
Bemerkungen	Typ. PPF/Watt: 1,23 µmol/s/W Typ. PPF/Meter: 14 µmol/s/m

Maximalwerte bei Ta=25°C

ZUSCHNITT

	50008540
Lichtfarbe	rot;blau
Betriebsspannung	24 V DC
Typ. Betriebsstrom	42 mA
Typ. Leistungsaufnahme	1 W
Typ. Lichtstrom je Meter	282 lm/m
Effizienz	24 lm/W
Energieeffizienzklasse	A
Anzahl LED pro Cut	12
Länge Cut	84 mm