



radar outdoor

*... das flexible System
zur Ausleuchtung von flachen Leuchtkästen*



Leistung 0,6 Watt pro LED
3000 K | 4000 K | 5000 K | 6500 K
Lieferbar in unterschiedlichen Abständen



hansen
technologie · elektronik · licht

Flache Abstrahlung durch eine spezielle 160° Optik

Das wesentliche Merkmal der ***hansen*** Radar Outdoor ist eine spezielle Optik, die einen hohen Abstrahlwinkel von ca. 160° besitzt. Das so erzeugte Licht wird „flach“ abgestrahlt und die Lichtverteilung auf der Leuchtfläche wird dadurch sehr gleichmäßig.

Mit der ***hansen*** Radar Outdoor müssen weniger LEDs pro Flächeneinheit vorgesehen werden, es wird kostengünstiger und der Montageaufwand geringer.

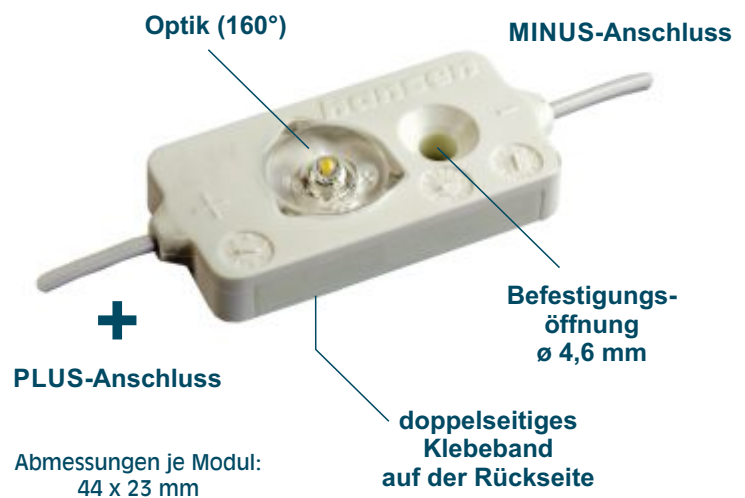
Sie sparen kostbare Zeit und Geld - das rechnet sich!



Radar Outdoor LED
mit flachem Abstrahlwinkel

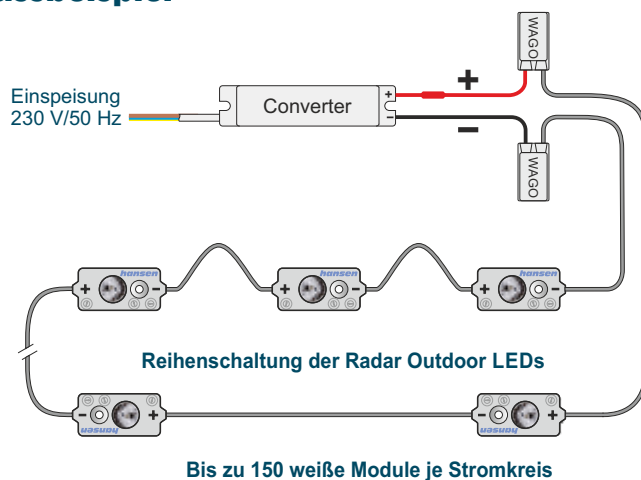
hansen Radar Outdoor im Detail

- Lichtstrom 82 lm bei 4000 K - 6500 K
- zuverlässige Reihenschaltung
- gleichmäßige Helligkeit
- große Systemsicherheit
- keine Überlastung der Zuleitung
- niedriger Betriebsstrom der LEDs sorgt für lange Lebensdauer
- für Außenanwendung geeignet



Ideal für die Ausleuchtung von großen flachen Kästen mit einer Tiefe von 60 bis 150 mm.
Hinterleuchtung von Acryl, Spanntuch oder anderen transluzenten Materialien.

Anschlussbeispiel



Typische Anwendung