

## FOR SMALL LETTERS AND FULL ACRYLIC LETTERS

# CH IPLITE CL-XOM MODULE

The small XOM module with the measurements 15,3 x 10,3 mm is the ideal module for small letters or 33 mm deep full acrylic letters



### TECHNISCHE MERKMALE

- ✔ ONE 3528 SMD LEDS WITH OPTIC
- ✔ LED CHIPS ARE CONSTANT CURRENT REGULATED
- ✔ MODULES ARE SOLDERED TO FORM A CHAIN OF 50
- ✔ DIMENSIONS 15,3 X 10,3 MM
- ✔ OPERATING VOLTAGE 12 V
- ✔ POWER INPUT 0.24 W PER MODULE
- ✔ WHITE MODULE 32 LUMENS / 133 LUMENS PER WATT
- ✔ ANGLE OF RADIATION 160°
- ✔ PROTECTION TYPE IP65
- ✔ CE IN ACCORDANCE WITH EN 55015

### SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE

- ⓘ The components on the circuit board may not be subjected to mechanical stress
- ⓘ The conductors may be neither damaged nor interrupted
- ⓘ Only our CHIPPOWER power supply units may be used to operate them
- ⓘ Avoid electrostatic discharges and charges
- ⓘ Maximum number per lead: 50 modules

### TECHNISCHE UND OPTISCHE BETRIEBSDATEN

Farbe	Strom mA	Leistung in Watt	Spannung DC Volt	Lichtstrom Lumen	Lumen p. Watt (lm/W)	Dom. Wellenlänge (nanometer) Farbtemperatur in Kelvin
Weiß 7.5	25	0,24	12	32	133	7.500 K
Warmweiß 3.5	25	0,3	12	30	100	3.500 K

### GRENZWERTE

Typ	Spannung DC		Betriebstemperatur am tc Punkt		Lagertemperatur	
	V min.	V max.	°C min.	°C max.	°C min.	°C max.
Alle Typen	11	13	-20	70	-40	85

Überschreitung der Grenzwerte kann zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Moduls führen.