

LED Module POWER EAGLE



NP Lighting Gruppe

Light years ahead!

Technische Daten



Jetzt noch leistungsstärker!
Die neuen Power Eagle - Module mit Aluminium - PCB!

- leuchtstark - 50 / 100 / 150 Lumen
- 165° Linse für breiten Abstrahlwinkel
- hohe Energieeffizienz - 93 lm/W
- professionelles Design
- kompakte Bauform
- montagefreundlich
- für den Außenbereich
- Konstantstromregler
- SMD Technik
- Patent lizenzierte LED
- Lebensdauer 50.000h
- CE, RoHS



Allgemeine technische Daten

Systemart	flexible LED-Kette
Farben	Weiss 6900°K, andere Farben auf Anfrage
Schneidbarkeit	je Modul
Schutzart	IP65
Schaltungsart	12 V DC, Parallel
Abstrahlwinkel	165° Linsentechnologie
Eingangsspannungsbereich	11,4 - 15,0 V
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +60°C
Lagertemperaturbereich	-25°C bis +70°C
Lebensdauer @ 25° 45% r.F.	50.000 h
Leitungsquerschnitt	2-adrig AWG18 (0,82 mm ²), UL 1007
Gehäuse	PVC, Spritzguss
Ansteuerungsoption	dimm- und schaltbar
Befestigung	3M Tape & Schraublöcher Ø3,6 mm

Technische Daten

Anwendung

Anzahl LED je Modul

LED Raster

Modul - Leistung

Stromaufnahme

Abmessungen Modul (LxBxH)

Modul - Abstand (Mitte/Mitte)

Anzahl Module (VE)

Max. Anz. Module je Stromzweig

Lichtfarbe

Lumen je Modul

Artikelbezeichnung

Farbwiedergabeindex

1 LED Modul

Buchstaben VH > 250 mm
Lichtkästen
Einbautiefe > 60 mm

1x 1-Chip SMD 2835 (Weiß)

-

0,54 W

45 mA

39 x 19 x 9 mm

variabel, max. 130 mm

100 St

50 St. (beidseitig 100 St.)

Kaltweiß 6900 K

50 lm

WP-IP-01W69K130R

Ra > 75

2 LED Modul

Buchstaben VH > 400 mm
Lichtkästen
Einbautiefe > 80 mm

2x 1-Chip SMD 2835 (Weiß)

20 mm

1,08 W

90 mA

52 x 19 x 9 mm

variabel, max. 180 mm

100 St..

50 St (beidseitig 100 St)

Kaltweiß 6900 K

100 lm

WP-IP-02W69K180R

Ra > 75

3 LED Modul

Buchstaben VH > 800 mm
Lichtkästen
Einbautiefe > 120 mm

3x 1-Chip SMD 2835 (Weiß)

20 mm

1,62 W

135 mA

69 x 19 x 9 mm

variabel, max. 220 mm

100 St.

25 St. (beidseitig 50 St.)

Kaltweiß 6900 K

150 lm

WP-IP-03W69K220R

Ra > 75

Weitere Farben auf Anfrage!

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.

LED Module POWER EAGLE

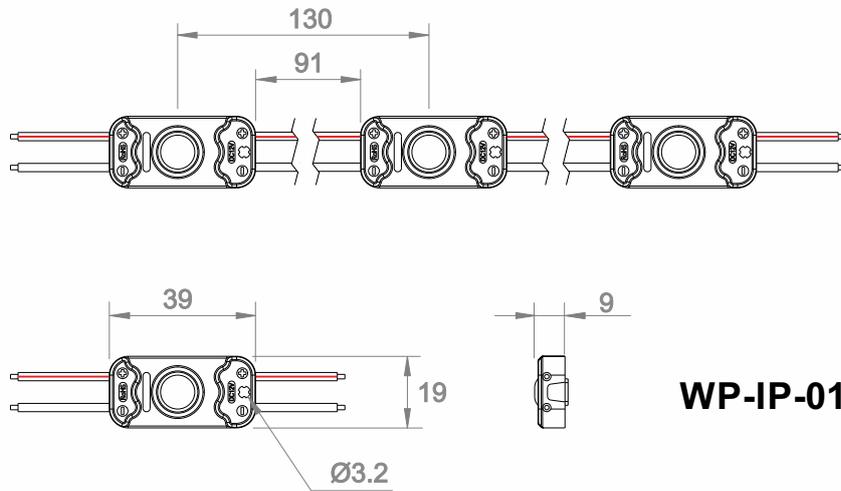


NP Lighting Gruppe

Light years ahead!

Technische Zeichnungen

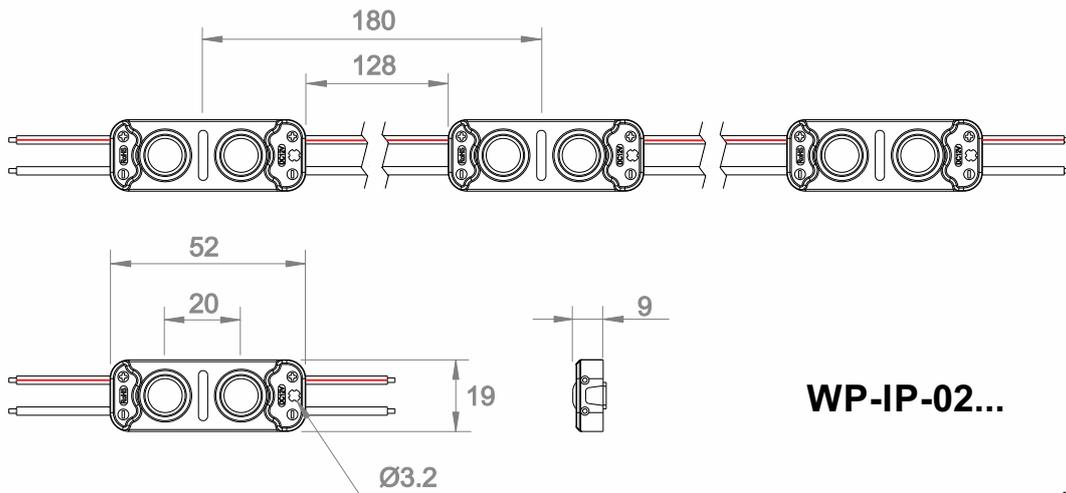
1 LED



WP-IP-01...

Angaben in mm

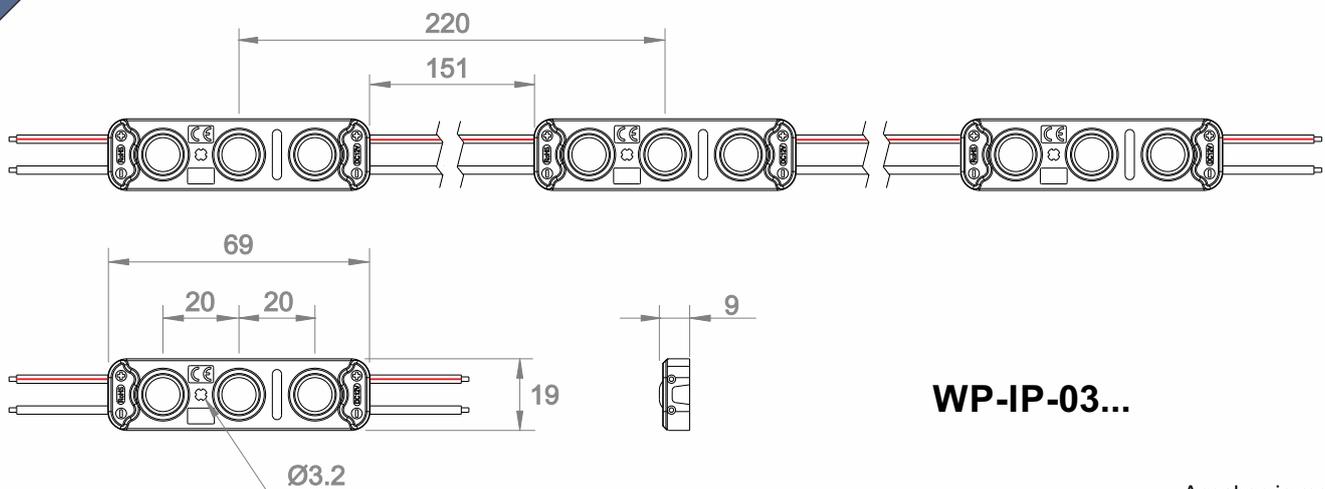
2 LED



WP-IP-02...

Angaben in mm

3 LED



WP-IP-03...

Angaben in mm

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.