

LED Module NOVA Serie

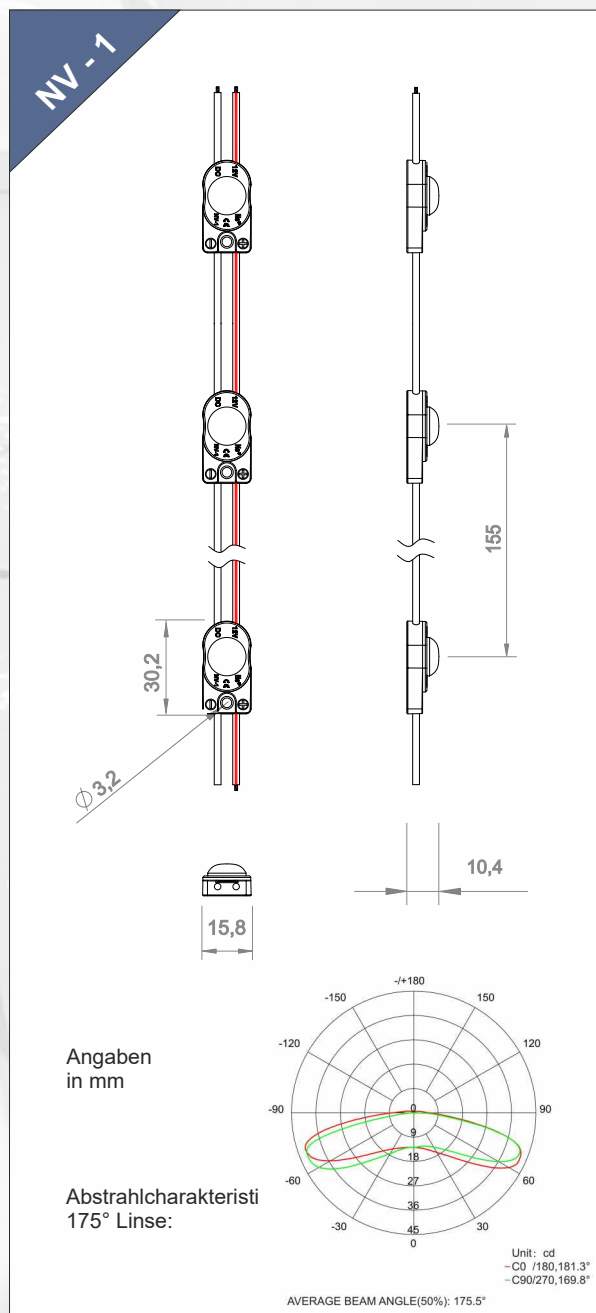
[Ne⁺]

NP Lighting Gruppe

Light years ahead!

Technische Daten - NOVA 1

- hohe Effizienz 165 Lumen/Watt
- 100 Module am Stück
- 12V DC Technik
- weiter Abstrahlwinkel 175°
- für flache Einbautiefen
- leuchtstark
- Konstantstromregler
- IP67 für den ungeschützten Außenbereich
- Lebensdauer 50.000h
- CE, RoHS



12V DC CE RoHS PWM CONSTANT CURRENT CONTROL IP67

Technische Daten

NV-1-TW65K155

Systemart flexible LED-Kette
Anwendung Leuchtkasten / Flachkederrahmen
Profilbuchstaben

Farben Weiss 6500K
LED Type 1x SMD 2835
Lichtstrom Weiss 60 Lumen
Abstrahlwinkel 175°
Schaltungsart 12V DC, Parallel
Modul Leistung 0,36W
Energie Effizienz 165 Lumen/W
Stromaufnahme 30 mA, Strom geregelt
Lebensdauer @ 25° 45% rF 50.000h
Schutzart IP67

Ansteuerungsoption dimm- und schaltbar
Befestigung 3M Klebetape, mit Abziehlasche,
1x Schraubloch
Betriebstemperaturbereich -20°C bis +60°C
Lagertemperaturbereich -20°C bis +70°C

Abmessungen (LxBxH) 30,2 x 15,8 x 11,4 mm
Modul Abstand (Mitte/Mitte) variabel, max. 155 mm
Kabellänge (Modul zu Modul) 125mm, AWG18, UL1007
Schneidbarkeit je Modul
Anzahl Module (VE) 100 St.
Max. Anz. Module je Stromzweig 100 St.

Empfohlene Verlegeraster nach Einbautiefe

Einbautiefe	60 mm	80 mm	100 mm
Verlegeraster*	100 mm	136 mm	155 mm
Anzahl / qm	100 St.	54 St.	42 St.
Lichtleistung / qm	6000 lm	3240 lm	2520 lm
Elektr. Lstg. / qm	36 W	20 W	15 W

*getestet wurde mit rein weißen Acryl- sowie Textilabdeckung im Lichtkasten auf Gleichmäßigkeit. Das Ergebnis unterliegt immer einer subjektiven Bewertung. Größere Verlegeraster sind je nach zu hinterleuchtenden Motiv möglich.

Energie Effizienz:
165 Lumen / Watt



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