

# ED LED Linienstrahler 80

[Ne<sup>+</sup>]

NP Lighting Gruppe

Light years ahead!

## Technische Daten

**Jetzt geht es noch flacher und mit noch mehr Lichtleistung.**

**Geeignet für Leuchtkästen ab Bautiefen:**

**einseitige > 70mm**

**doppelseitig > 100mm**

Die IP00 Serie der bestehenden Linienstrahler wird durch eine neue Baureihe ergänzt. Der Abstand zwischen den High Power Samsung LED's wurde nochmals reduziert.

Neben den mit 3 und 5 LED bestückten Linienstrahlern gibt es nun auch eine 7er- und 9er-Bestückung. Der Montageaufwand wird dadurch nochmals reduziert und erhöht die Freiheitsgrade in der Kombination.

Die beidseitige Bestückung ist bereits ab 40 cm Zargenabstand empfohlen.

Bei 1,0m Spannweite 6240 lm je m<sup>2</sup>

Bei 1,5m Spannweite 4160 lm je m<sup>2</sup>

Bei 2,0m Spannweite 2496 lm je m<sup>2</sup>



24V DC

CE

RoHS

PWM

CONSTANT CURRENT SYSTEM

IP00



### Technische Daten

Abmessung LxBxH

Anzahl LED

LED Raster

LED Abstrahlwinkel

Lichtstrom

Eingangsspannung

Modul - Leistung

Stromaufnahme

Effizienz

Dimmung

Anzahl Module (VE)

Max. Anz. Module je Stromzweig

Betriebstemperatur

Lagertemperatur

### ED-HP-03W60KS80

240 x 27,5 x 15,5 mm

3x SAMSUNG SMD3535

80 mm

10° x 40°

780 lm

24 VDC

6,5 W

0,27 A

120 lm/W

5V PWM Signal

1 St.

12 St. (max. 80W)

-25 bis +60°C

-25 bis +70°C

### ED-HP-05W60KS80

400 x 27,5 x 15,5 mm

5x SAMSUNG SMD3535

80 mm

10° x 40°

1300 lm

24 VDC

10,5 W

0,44 A

124 lm/W

5V PWM Signal

1 St.

7 St. (max. 80W)

-25 bis +60°C

-25 bis +70°C

### ED-HP-07W60KS80

560 x 27,5 x 15,5 mm

7x SAMSUNG SMD3535

80 mm

10° x 40°

1820 lm

24 VDC

13,5 W

0,57 A

124 lm/W

5V PWM Signal

1 St.

5 St. (max. 80W)

-25 bis +60°C

-25 bis +70°C

### ED-HP-09W60KS80

720 x 27,5 x 15,5 mm

9x SAMSUNG SMD3535

80 mm

10° x 40°

2340 LM

24 VDC

19,5 W

0,82 A

124 lm/W

5V PWM Signal

1 St.

4 St. (max. 80W)

-25 bis +60°C

-25 bis +70°C

Die IP00 Liniestrahler sind **zwingend** auf einen gut wärmeableitenden Untergrund zu montieren wie z.B. eine Aluminiumzarge, wobei der direkte Kontakt zur Zarge sichergestellt muß.

Die ED-Liniestrahler dieser Baureihe verfügen beidseitig über einen 3-poligen, verpolungssicheren Anschlußstecker bzw. Buchse, so dass diese bequem bis zur maximalen Anzahl je Stromzweig miteinander verbunden werden können.

Als Zubehör bieten wir passend eine 120 mm lange Anschlußsteckerleitung für den Erstanschluß einer Kaskade an.

Artikel  
ED-CON-F120



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

# ED LED Linienstrahler 80

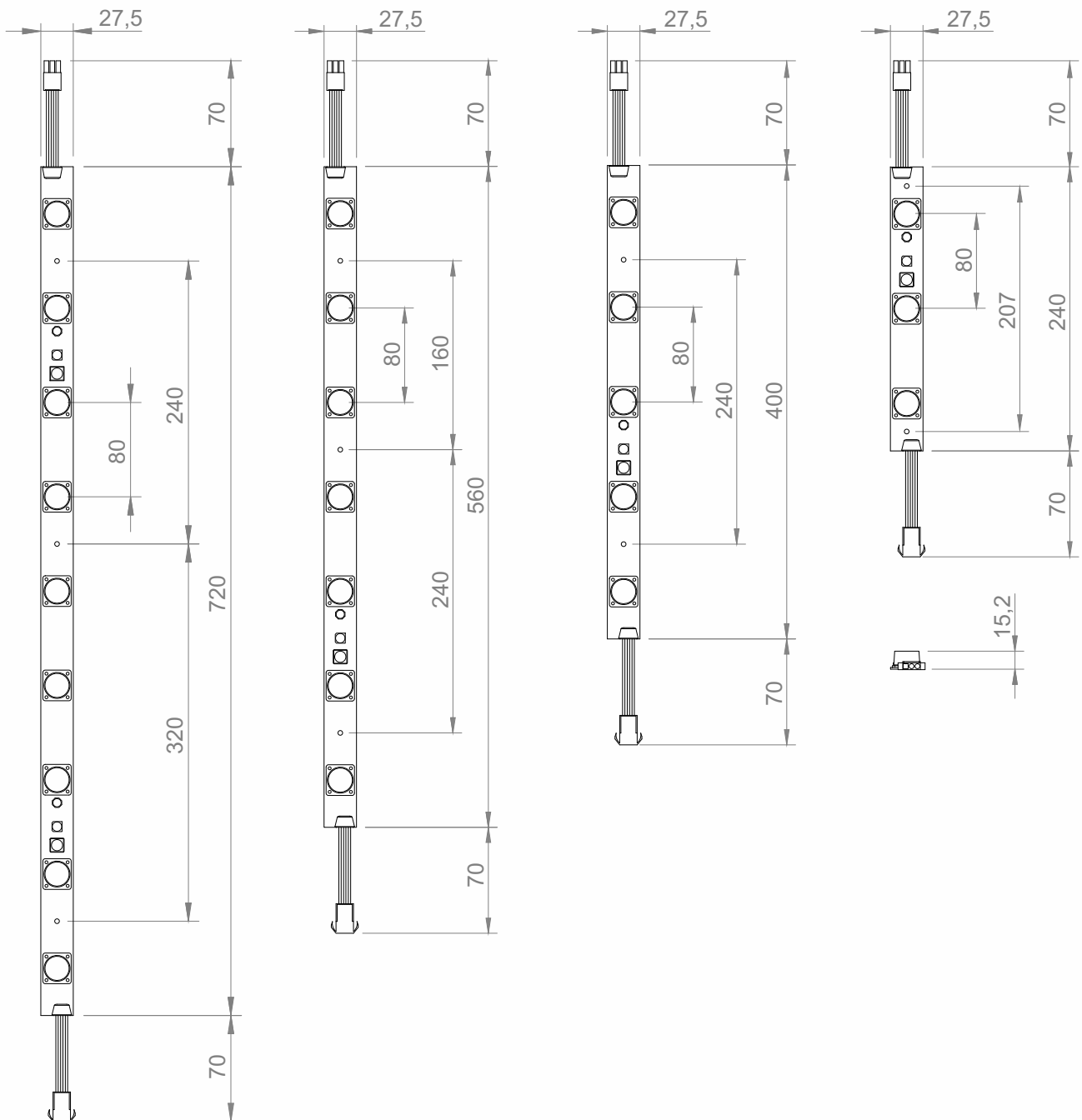


NP Lighting Gruppe

Light years ahead!

Abmessungen IP00 Serie

IP00  
Serie



Angaben in mm

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