

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

Die ED-Linienstrahler 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.

### Philips EnabLED Logo - Signage

LED Signage  
Licensing Program

Member  
NP Lighting  
Vertriebs GmbH



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

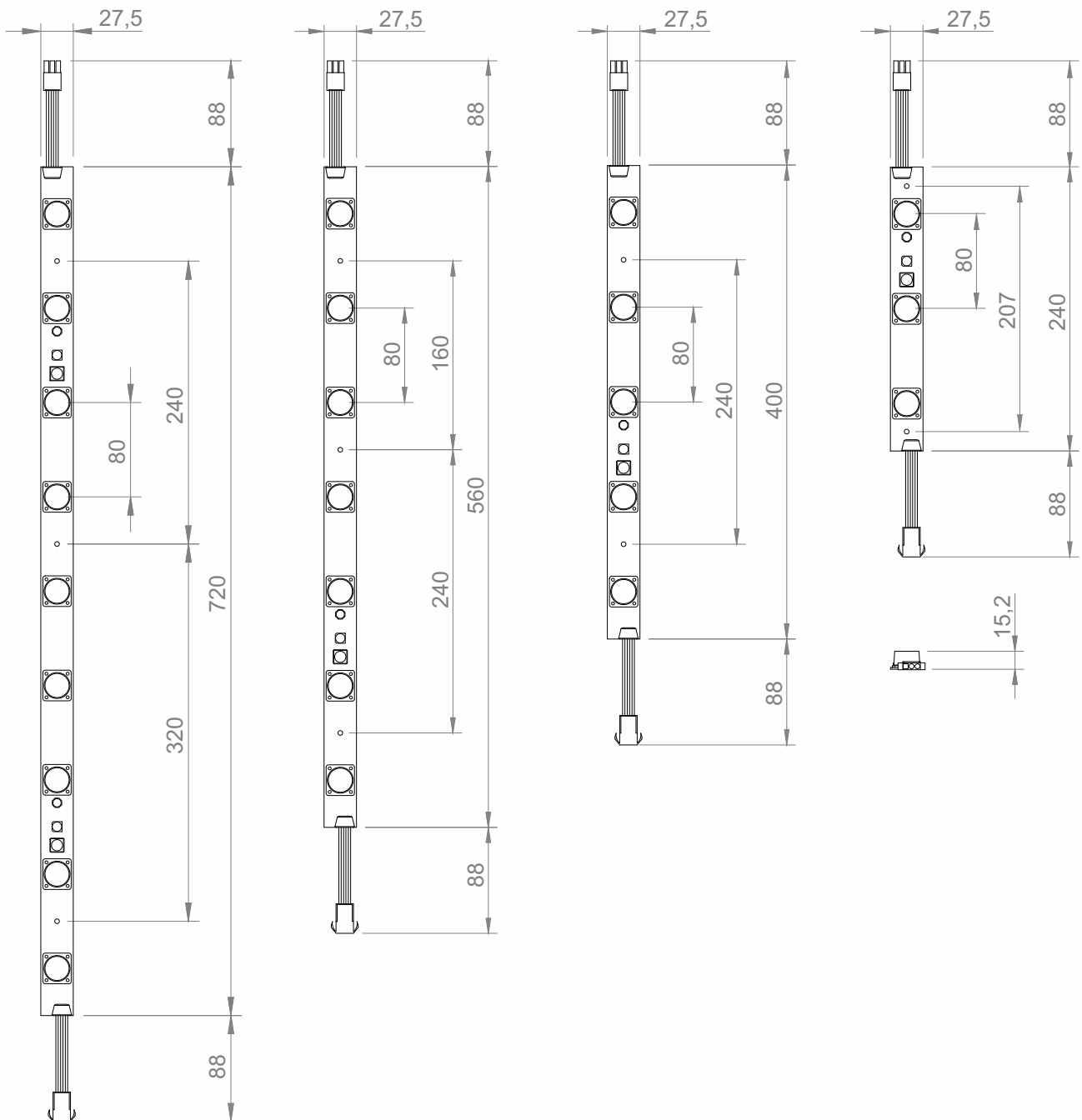
[Ne<sup>+</sup>]

NP Lighting Gruppe

Abmessungen IP00 Serie

Light years ahead!

IP00  
Serie



Angaben in mm

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