

LED

porto

PENDELLEUCHTEN-SYSTEM pt1

»Wie kann mit einem Leuchtensystem auf komplexe räumliche Situationen reagiert werden?« Diese Frage beantwortet Hermann August Weizenegger mit seinem, von mawa umgesetzten Entwurf, der Pendelleuchte porto. Die hoch innovativ gefertigte Leuchte lässt sich an verschiedenste räumliche Gegebenheiten anpassen und behauptet sich souverän in Wohn- und Arbeitswelten.

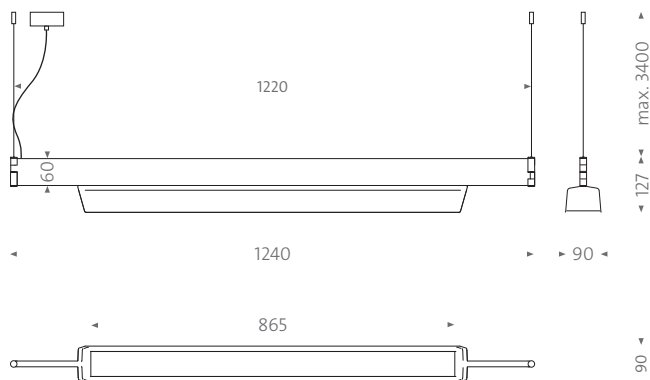
Das aus einem Stück Aluminium gefräste Gehäuse der porto ist einzigartig und wird mit gebürsteten Highlights aus Messing oder Edelstahl akzentuiert. Mittels speziell entwickelter Fertigungsverfahren wird die Außenhaut der Leuchte gebogen, gefaltet und gefügt. Dank der Scharniere kann das System linear, kreisförmig oder in Freiformen angeordnet werden.

Gehäuse:

- ☐ weiß matt (RAL 9016)
- ☐ schwarz matt (RAL 9005)
- ☐ industrial
- ☐ grau

Highlights:

- ☐ messing gebürstet
- ☐ edelstahl gebürstet



pt1

Design: Hermann August Weizenegger, mawa

Engineering: mawa

Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet,

LED 36 W, Ra 90

Lichtfarben / Lichtstrom: 2700 K / 4233 lm,

3000 K / 4443 lm, 4000 K / 4584 lm

Lebensdauer Standard-LED:

L80 > 54.000 h (IES LM-80 / TM-21)

satinierter Acrylglasabdeckung

pt1-4 DALI

pt1-9 Bluetooth

Abhängung mit je 2 Reutlinger-Drahtseilhaltern  
(3400 mm)

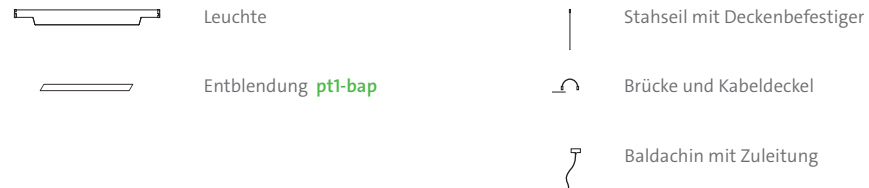
Kabel: graues Flechtkabel

Baldachin weiß matt (RAL 9016)

Gewicht: 3.220 g

## porto MODULE & ZUBEHÖR

### Systemkomponenten



### Module & Kombinationen

#### Basismodul **pt1**

1 × Leuchte  
1 × Baldachin, Zuleitung  
2 × Stahlseil



#### Erweiterungsmodul (EW-Modul) **pt1-ew**

1 × Leuchte  
1 × Brücke und Kabeldeckel  
1 × Stahlseil



#### Doppelmodul

1 × Basismodul  
1 × EW-Modul



#### Dreifachmodul

1 × Basismodul  
2 × EW-Modul



#### Vierfachmodul / Quadrat

1 × Basismodul  
3 × EW-Modul



#### Fünffachmodul

1 × Basismodul  
4 × EW-Modul



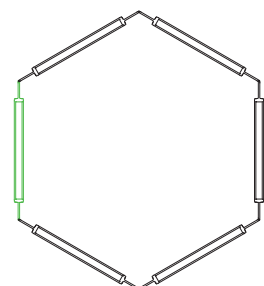
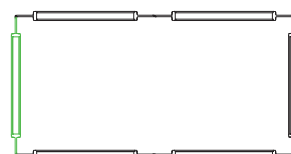
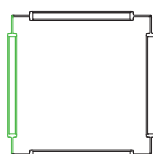
#### Sechsfachmodul / Hexagon

1 × Basismodul  
5 × EW-Modul



#### Beispielansichten

geschlossene Kombinationen  
zum Vierfachmodul als **Quadrat**  
zum Sechsfachmodul als **Rechteck** und  
zum Sechsfachmodul als **Hexagon**



## Product Information

mawa®

LED

porto

PENDANT LIGHT SYSTEM **pt1**

»How can we use a lighting system to respond to complex spatial situations?« Hermann August Weizenegger provided an answer to this question with the design of his suspended lighting system, porto, constructed and produced by mawa. This highly innovative lighting product is adaptable to a variety of indoor conditions, and fits comfortably in both living and working environments.

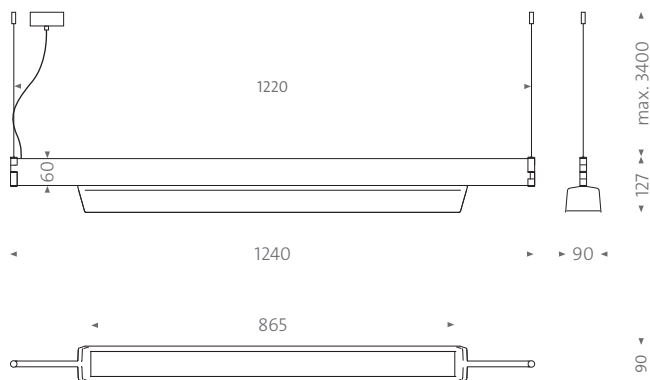
The housing of the porto, milled from a single piece of aluminum, is absolutely unique and is accented with brushed brass or stainless steel highlights. Using a specially developed production process, the outer skin of the light is curved, folded and joined together. Thanks to a special connecting hinge, the system can be arranged in a linear, circular or free-form manner.

#### Housing:

- ☐ white matt (RAL 9016)
- ☐ black matt (RAL 9005)
- ☐ industrial
- ☐ grey

#### Highlights:

- ☐ brass brushed
- ☐ stainless steel brushed



#### pt1

Design: Hermann August Weizenegger, mawa

Engineering: mawa

Aluminium housing powder-coated,

LED 36 W, Ra 90

Light colour / luminous flux: 2700 K / 4233 lm,  
3000 K / 4443 lm, 4000 K / 4584 lm

Life time LED standard:

L80 > 54.000 h (IES LM-80 / TM-21)

satin acrylic cover

pt1-4 DALI

pt1-9 Bluetooth

Suspension with 2 Reutlinger wire rope holders  
each (3400 mm)

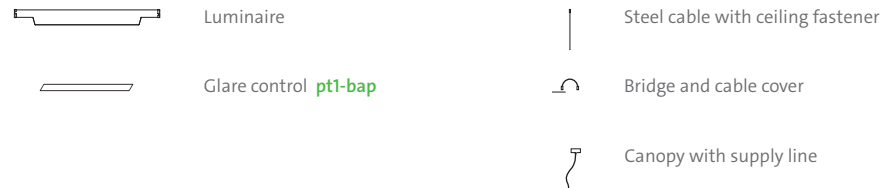
Cable: grey braided cable

Canopy white matt (RAL 9016)

Weight: 3.220 g

## porto MODULES & ACCESSORIES

### System components



### Modules & Combinations

#### Basic module **pt1**

1 × Luminaire  
1 × Canopy, supply line  
2 × Steel cable



#### Extension module (EW-module) **pt1-ew**

1 × Luminaire  
1 × Canopy, supply line  
1 × Steel cable



#### Double module

1 × Basic module  
1 × EW-module



#### Triple module

1 × Basic module  
2 × EW-module



#### Quadruple module / square

1 × Basic module  
3 × EW-module



#### Fivefold module

1 × Basic module  
4 × EW-module



#### Sixfold module / Hexagon

1 × Basic module  
5 × EW-module



#### Sample views

closed combinations  
to the Quadruple module as **square**  
to the sixfold module as **rectangle** and to  
the sixfold module as **hexagon**

