

# LED-Pendelleuchte Serie P

## Die smarte Hängeleuchte

**gottardo**  
swiss LED lighting

Serie P



## Hauptmerkmale



anthrazit



schwarz



weiss



silbergrau



### Natürliches Licht

Die gottardo Serie P zeigt Farben kräftig und brillant in sehr natürlichem und angenehmen Licht (CRI 96).



### Direktes und indirektes Licht

Das direkte Licht erleichtert beispielsweise das Lesen oder Nähen. Für eine sanfte und gleichmässige Raumausleuchtung sorgt das indirekte Licht. Beide Lichtsysteme sind stufenlos dimmbar.



### Tunable white

Dynamisch einstellbares Licht in jeder gewünschten Farbtemperatur. Entspannung mit warmweissem Licht im Wohnzimmer oder Arbeiten mit kaltweissem Licht (2'700K bis 6'500K).



### Balance

Der Leuchtwinkel des indirekten Lichts lässt sich individuell einstellen. So kann die Pendelleuchte problemlos in einer Dachwohnung montiert werden.



### Bedienung über Ihr Smartphone

Die Pendelleuchte lässt sich intuitiv und bequem über die kostenlose Casambi-App auf Ihrem Smartphone bedienen.



### Smart Home

Kombinieren Sie mehrere Leuchten (Steh-, Wand, Pendelleuchten) zu individuellen Lichtszenen zum Lesen, Essen, Arbeiten, Relaxen u.a.

# LED-Pendelleuchte Serie P

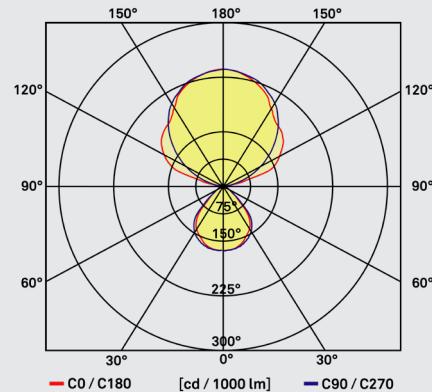
## Die smarte Hängeleuchte

**gottardo**  
swiss LED lighting

### gottardo Serie P

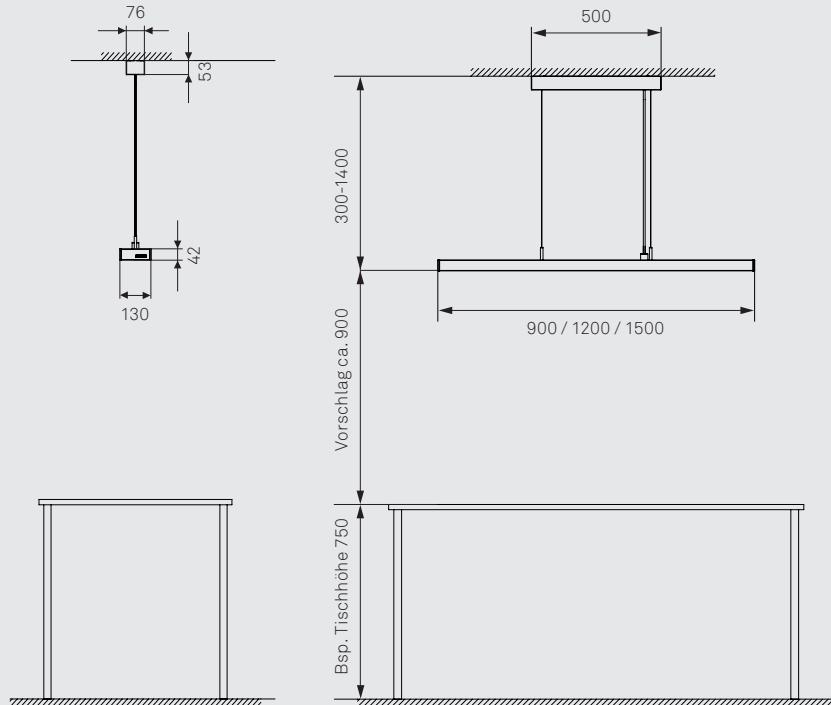
bringt angenehmes Licht und vielseitige Lichtszenen,  
intuitiv bedient über die App auf Ihrem Smartphone.

- 10'088 Lumen
- 109 Lumen/Watt (Energieeffizienzklasse A+)
- Farbwiedergabeindex (CRI) 96
- blend- und flimmerfrei
- 50'000 Betriebsstunden ≈ ca. 20 Jahre
- swiss made – Qualität aus dem Ägerital, Kt. Zug



#### Lichtstärkeverteilungskurve LVK

Das Diagramm zeigt die Lichtverteilung von vorne (blau) und von der Seite (rot) für die oberen und unteren Lichtsysteme. Das Verhältnis zwischen direkter und indirekter Beleuchtung ist variabel.



#### Allgemeine Eigenschaften

Leuchtmittel	LED, light-emitting diode
Bedienung	Smartphone-App (Casambi) oder IR-Fernbedienung
Dimmbar	Ja
Memoryfunktion	Ja
Lichtszenen	Lichtszenen können programmiert werden (Casambi-App), 5 vorprogrammierte Lichtszenen über IR-Fernbedienung (optional)
Akustik	geräuschlos, auch gedimmt, ohne Lüfter
Temperaturbereich	5-40 °C, 95 %RH, nicht kondensierend
Normen/Zertifizierungen	EN62493, EN55015, EN61547, RoHS CE, Minergie
Ursprungsland	Schweiz
Garantie	5 Jahre
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Netzspannung/Netzfrequenz	230 VAC / 50 Hz (200 - 240 VAC / 47 - 63 Hz)
Anschlussleistung	92.4 W/Standby <0.5 W, bei einfacher Komm.
Anschluss/Leitung	Mit Baldachin an der Decke, Leuchtenauslass oder seitliche Einspeisung
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230 VAC / 24 VDC
Energieeffizienzklasse	A+
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden ( $L_{80}B_{10}C_{10}$ ), ≈ 20 Jahre

#### Optische Eigenschaften

Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	10'088 lm
Beleuchtungsstärke	1 - 2'000 lx (0.75 m über Boden)
Lichtausbeute	109 lm/W
Farbtemperatur	2'700 - 6'500 Kelvin einstellbar
Farbwiedergabeindex (CRI)	96 (R9 = 86,3)
Blendungsbewertung (UGR)	<13

#### Mechanische Eigenschaften

Gewicht Leuchtenkörper	P900: 3.1 kg / P1200: 4.1 kg / P1500: 5.1 kg
Abmessungen	P900: B 130 x L 900 x H 42 mm P1200: B 130 x L 1200 x H 42 mm P1500: B 130 x L 1500 x H 42 mm
Material	Aluminium, pulverbeschichtet
Raster/Entblendung	Acrylglas PMMA
Artikel	P900 P1200 weiss L111.762 weiss L111.397 silbergrau L111.764 silbergrau L111.437 anthrazit L111.765 anthrazit L111.438 schwarz L111.766 schwarz L111.439
	P1500 weiss L111.767 silbergrau L111.769 anthrazit L111.770 schwarz L111.771

Technische Daten basierend auf Messdaten von unabhängigen, akkreditierten Messlaboren, Prüfstellen und Herstellerangaben. Die Leuchte erfüllt die aktuellen Normen. Änderungen vorbehalten.

#### gottardo swiss LED lighting

by S-TEC electronics AG  
Gewerbestrasse 6  
CH-6314 Unterägeri

T 041 754 50 14  
info@gottardo-LED.ch  
www.gottardo-LED.swiss

