

# LED-Pendelleuchte Serie P

Die smarte Hängeleuchte



anthrazit



schwarz



weiss



silbergrau

## Hauptmerkmale



### 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 für Lesen, Essen, Arbeiten, Relaxen u.a.

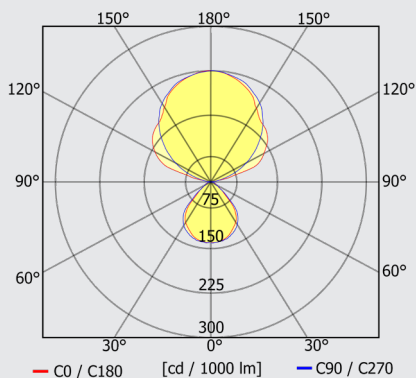
# LED-Pendelleuchte Serie P

## Die smarte Hängeleuchte

### gottardo Serie P

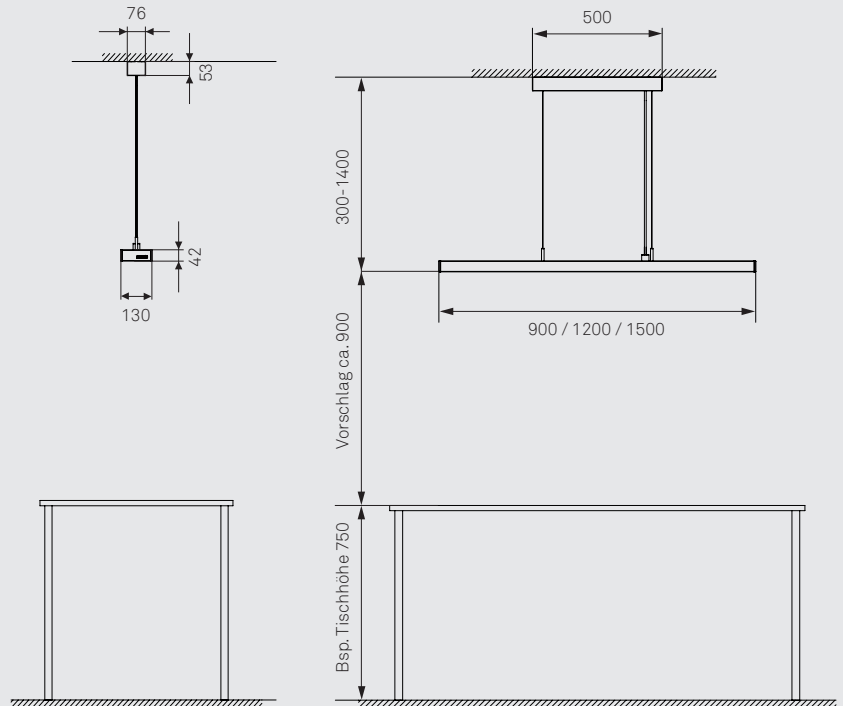
bringt angenehmes Licht und vielseitige Lichtszenen, intuitiv bedient über die App auf Ihrem Smartphone.

- 10'088 Lumen
- 109 Lumen/Watt (Energieeffizienzklasse A+)
- Farbwiedergabeindex (CRI) 96
- blend- und flimmerfrei
- 50'000 Betriebsstunden  $\Delta$  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
Bewegungssensor (PIR)	Nein
Umgebungslichtsensor (ALS)	Nein
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
Elektrische Eigenschaften	
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 <sub>90B10C10</sub> ), $\Delta$ 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 (8)																																												
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	<table border="0"> <tr> <td>P900</td> <td></td> <td>P1200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>weiss</td> <td>L111.762</td> <td>weiss</td> <td>L111.397</td> </tr> <tr> <td>silbergrau</td> <td>L111.764</td> <td>silbergrau</td> <td>L111.437</td> </tr> <tr> <td>anthrazit</td> <td>L111.765</td> <td>anthrazit</td> <td>L111.438</td> </tr> <tr> <td>schwarz</td> <td>L111.766</td> <td>schwarz</td> <td>L111.439</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>P1500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>weiss</td> <td>L111.767</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>silbergrau</td> <td>L111.769</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>anthrazit</td> <td>L111.770</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>schwarz</td> <td>L111.771</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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		
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. Stand Januar 2020.