

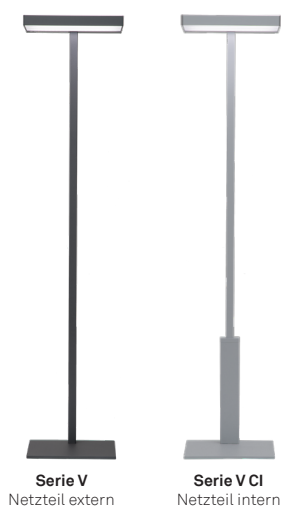
LED-Stehleuchte Serie V

Die smarte Leuchte für helle Köpfe

gottardo
swiss LED lighting



Serie V



Serie V
Netzteil extern

Serie V CI
Netzteil intern



schwarz



anthrazit



weiss



silbergrau

Hauptmerkmale



Natürliches Licht

Die gottardo Serie V 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).

RGBW

Breites Farbspektrum

Setzen Sie Farbakzente für den Fernsehabend aus dem gesamten RGBW-Farbspektrum.



Bedienung über Ihr Smartphone

Die Stehleuchte 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.

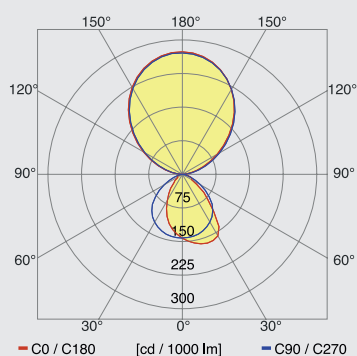
LED-Stehleuchte Serie V

Die smarte Leuchte für helle Köpfe

gottardo Serie V

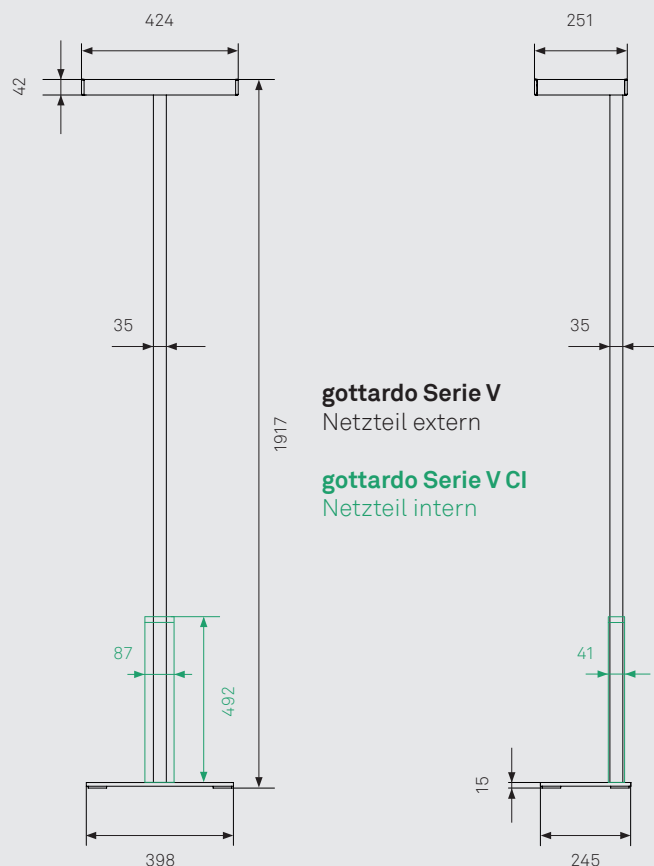
bringt angenehmes Licht und vielseitige Lichtszenen, intuitiv bedient über die App auf Ihrem Smartphone.

- 9'730 Lumen
- 112 Lumen/Watt (Energieeffizienzklasse A+)
- Farbwiedergabeindex (CRI) 96
- blend- und flimmerfrei
- 50'000 Betriebsstunden Δ 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
Elektrische Eigenschaften	
Netzspannung/Netzfrequenz	230 VAC/50 Hz (100-305 VAC/47-63 Hz)
Anschlussleistung	87.5 W/Standby <0.5 W, bei einfacher Komm.
Anschluss/Leitung	An alle gängigen Steckdosen anschliessbar, Kabel mit 3 m Kabellänge
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230 VAC/24 VDC
Energieeffizienzklasse	A+
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden ($L_{80B_{10}C_{10}}$), Δ 20 Jahren

Optische Eigenschaften	
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	9'730 lm
Beleuchtungsstärke	1 – 2'000 lx (0.75 m über Boden)
Lichtausbeute	112 lm/W
Farbtemperatur	2'700 – 6'500 Kelvin einstellbar Rot, Grün, Blau frei wähl- und mischbar
Farbwiedergabeindex (CRI)	96 (R9 = 90,7)
Blendungsbewertung (UGR)	<13
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	V: 12.6 kg / V CI: 14.5 kg
Abmessungen	Höhe: 1'917 mm Leuchtenkopf: B 251 x L 424 x H 42 mm Fuss: B 245 x L 398 x H 15 mm
Material	Aluminium, pulverbeschichtet
Raster/Entblendung	Acrylglas (prismatischer und satinierter Diffusor)
Artikel, externes Netzteil	weiss L110.186 silbergrau L110.187 anthrazit L110.188 schwarz L110.189
Artikel, internes Netzteil	weiss L111.012 silbergrau L111.013 anthrazit L111.014 schwarz L111.015

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