

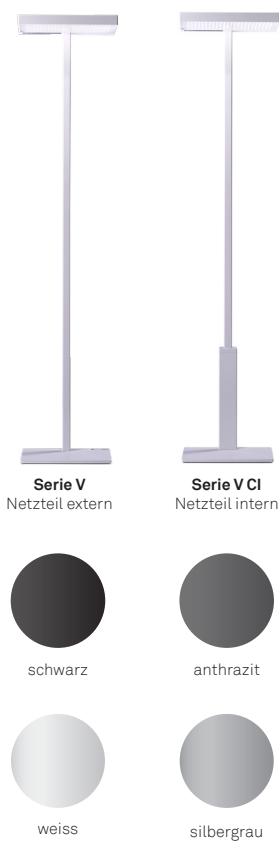
LED Stehleuchte Serie V

Die smarte Leuchte für Zuhause

gottardo
swiss LED lighting



Serie V



Hauptmerkmale



Natürliches Licht

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



Indirektes Licht

Das indirekte Licht sorgt für eine blendfreie und gleichmässige Raumausleuchtung. Kombinieren Sie mehrere Leuchten, wird dieses angenehme Licht noch besser.



Optimales Lese- und Arbeitslicht

Die raffinierte Oberfläche des Leuchtenkopfs schützt vor dem Blenden. Der Direktlicht-Anteil kann individuell gesteuert werden.



Bedienung über Ihr Smartphone

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



Smart Home

Die gottardo Serie V unterstützt die Smart Home-Integration. Kombinieren Sie mehrere Leuchten zu individuellen Lichtszenen für Lesen, Essen, Arbeiten, Relaxen u.a.



Hochwertige Verarbeitung

Intelligente Steuerungselektronik und beste LED vereint in einer robusten Form aus Aluminium und Stahl.

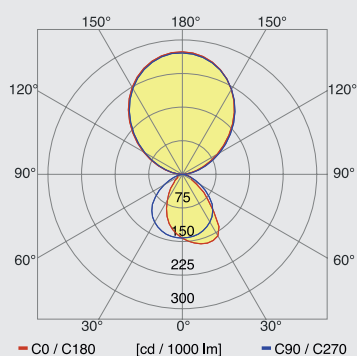
LED Stehleuchte Serie V

Intelligentes Licht für helle Köpfe

gottardo Serie V

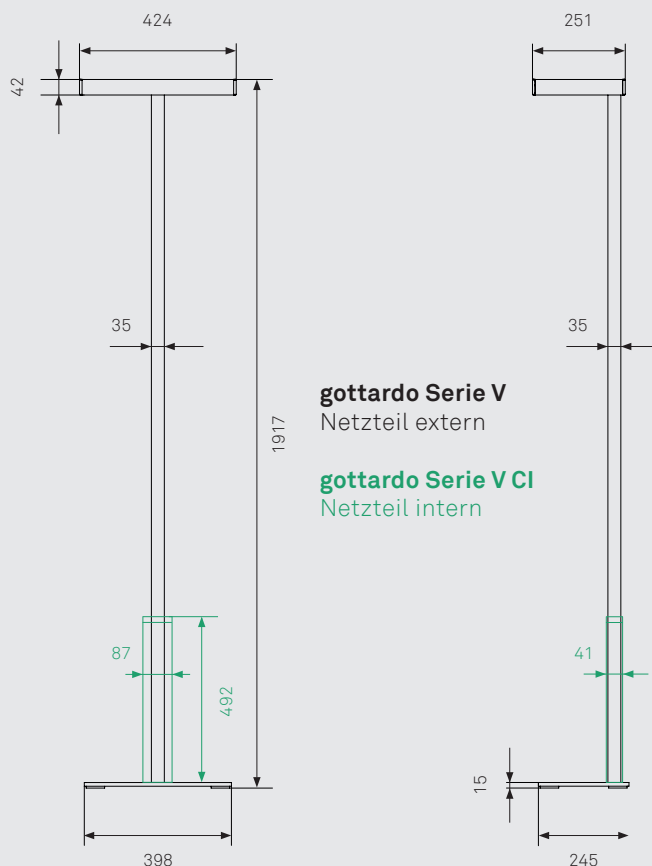
bringt angenehmes Licht und vielseitige Lichtszenen in Ihr Zuhause, intuitiv bedient über die App auf Ihrem Smartphone

- 9'730 Lumen
- 112 Lumen/Watt (Energieklasse A+)
- Lichtfarbe dynamisch einstellbar (2'700 bis 6'500 Kelvin)
- 50'000 Betriebsstunden $\hat{=}$ ca 20 Jahre
- kostenlose universale Smart Home App
- swiss made – Qualität aus dem Ägerital



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.



gottardo Serie V
Netzteil extern

gottardo Serie V CI
Netzteil intern

Allgemeine Eigenschaften	
Leuchtmittel	LED, light-emitting diode
Montageart	Bodenaufstellung
Bedienung	Smartphone-App (Casambi) oder IR-Fernbedienung
Dimmbar	Ja, stufenlos und flimmerfrei
Memoryfunktion	Ja
Bewegungssensor (PIR)	Nein
Umgebungslichtsensor (ALS)	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja
Schwarmtechnologie gottardo	Ja (gottardo Link, reduzierte Ausführung)
Lichtszene	Lichtszenen können programmiert werden (Casambi), 5 Szenen-Einstellungen über IR-Fernbedienung (optional)
Akustik	geräuschlos, auch gedimmt, ohne Lüfter
Temperaturbereich	5-40 °C, 95 %rH, nicht kondensierend
Normen	CE, EN62493, EN55015, EN61547, RoHS
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 Minergie: Leuchte mit einfacher Kommunikation
Anschluss/Leitung	An alle gängigen Steckdosen angeschlossen, Apparatkabel mit 3 m Kabellänge
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230 VAC/24 VDC
Energieeffizienzklasse	A+
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden (L ₉₀ B ₁₀ C ₁₀), $\hat{=}$ 20 Jahren

Optische Eigenschaften	
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	9'730 lm
Beleuchtungsstärke	1 – 2'000 Lux (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, äusserst natürliche Farbwiedergabe
Blendungsbewertung (UGR)	<13 für Lichtszene Computer
Mechanische Eigenschaften	
Material	Aluminium pulverbeschichtet
Artikel, externes Netzteil	schwarz L110.189 anthrazit L110.188 silbergrau L110.187 weiss L110.186
Artikel, internes Netzteil	schwarz L111.015 anthrazit L111.014 silbergrau L111.013 weiss L111.012
Raster/Entblendung	Acrylglas (prismatischer und satinierter Diffusor)
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
Gewicht	V: 12,6 kg/V CI: 14,5 kg

Technische Daten basierend auf Messdaten von unabhängigen, akkreditierten Messlaboren, Prüfstellen und Herstellerangaben. Die Leuchte erfüllt die aktuellen Normen. Änderungen vorbehalten. Stand Januar 2020.