

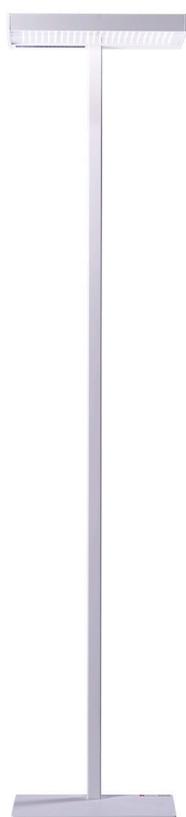
LED Stehleuchte Serie V

Die smarte Leuchte für Zuhause

gottardo
swiss LED lighting



Serie V



schwarz
Artikel: L110.181



anthrazit
Artikel: L110.188



silbergrau
Artikel: L110.187



weiss
Artikel: L110.186



Natürliches Licht

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



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.



Bedienung über Ihr Smartphone

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



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.



Hochwertige Verarbeitung

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

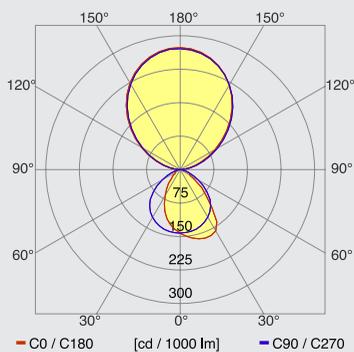
LED Stehleuchte Serie V

Intelligentes Licht für helle Köpfe

gottardo Serie V

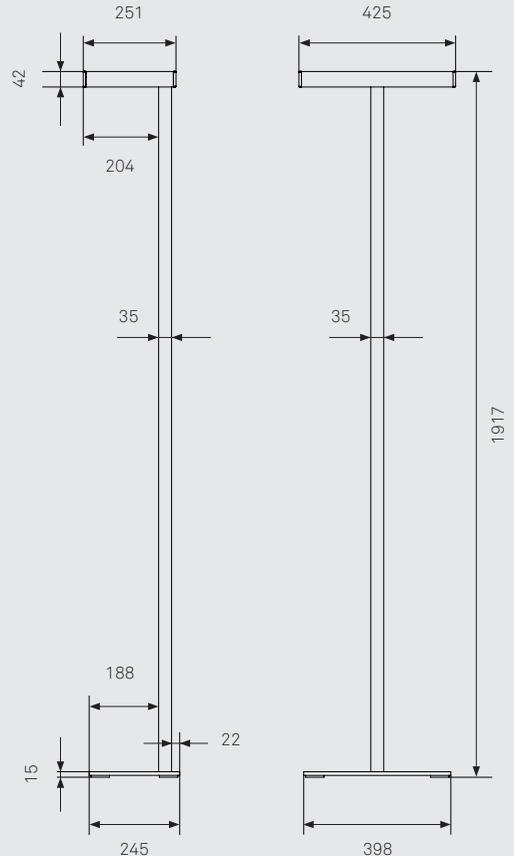
bringt angenehmes Licht und vielseitige Lichtszenen in Ihr Zuhause, intuitiv bedient über die App auf Ihrem Smartphone

- 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.



Allgemeine Eigenschaften	
Leuchtmittel	LED, light-emitting diode 140 lm/W, high CRI
Montageart	Bodenaufstellung
Bedienung	Smartphone-App (Casambi) oder IR-Fernbedienung
Dimmbar	Ja
Memoryfunktion	Ja, auch über geschaltete Steckdose anschliessbar
Bewegungssensor (PIR)	Ja
Umgebungslichtsensor (ALS)	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja
Lichtszenen	5 Gruppen mit verschiedenen Szenen-Einstellungen
Akustik	Absolut geräuschlos, auch gedimmt
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 anschliessbar, wechselbares Apparatkabel, 3 m Kabellänge
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230 VAC / 24 VDC
Energieeffizienzklasse	A+
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden (L _{80B10C10}), $\hat{=}$ 20 Jahre

Optische Eigenschaften	
Lichtaustritt	direkt / indirekt
Lichtstrom	9'730 lm
Beleuchtungsstärke	1 - 2'000 Lux (0.75 m über Boden)
Lichtausbeute	111.2 lm/W
Farbtemperatur	2'700 - 6'500 Kelvin einstellbar Rot, Grün, Blau frei wählbar und mischbar
Farbwiedergabeindex (CRI)	96, äusserst natürliche Farbwiedergabe
Blendungsbewertung (UGR)	<13 für Lichtszenen Computer
Mechanische Eigenschaften	
Material	Aluminium pulverbeschichtet
Farben	RAL 9006 silbergrau, Artikel: L110.187 RAL 9003 weiss, Artikel: L110.186 sparkling gray, anthrazit, Artikel: L110.188 RAL 9005 schwarz, Artikel: L110.181
Raster/Entblendung	Acrylglas PMMA
Abmessungen	Höhe 1'917 mm
Leuchtenkopf	B/L/H 251x42x42 mm
Fuss	B/L/H 245x398x15 mm
Gewicht	17 kg (21.3 kg verpackt)

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



Casambi ready