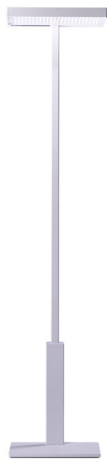


# LED Stehleuchte Serie H

Der Klassiker für natürliches Licht



Serie H  
Netzteil extern



Serie H CI  
Netzteil intern



schwarz



anthrazit



weiss



silbergrau

## Hauptmerkmale



### Natürliches Licht

Die gottardo Serie H 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.



### Tunable white

Schönes, dynamisch einstellbares Licht in jeder gewünschten Farbtemperatur, von warmweiss bis kaltweiss (2'700K bis 6'500K).



### Anwesenheitssimulation

Mit dem zuschaltbaren Anwesenheitssimulator stellt die Leuchte zufällig ausgewählte Szenen ein.



### Bewegungssensor

Bei Bewegungen schaltet der zuschaltbare Sensor die Leuchte automatisch ein. Die Zeit bis zum Auschalten ist frei wählbar.

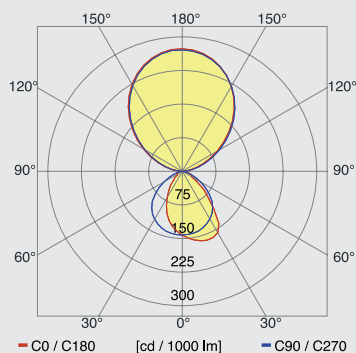
# LED Stehleuchte Serie H

## Individuelles Licht für Zuhause

### gottardo Serie H

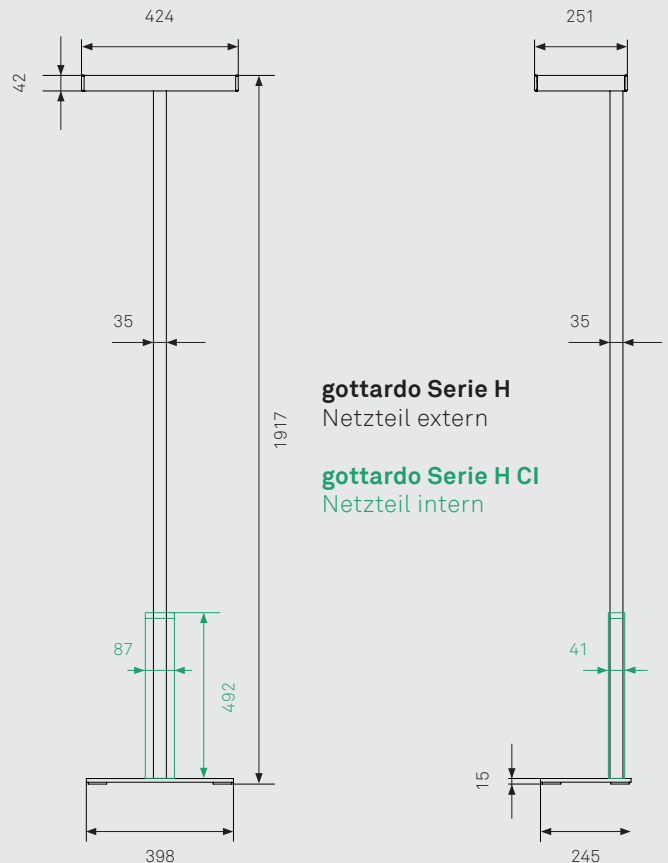
begeistert mit angenehm hellem Licht und individuellen Lichtszenen für jede Wohn- und Arbeitssituation.

- 9'730 Lumen
- 112 Lumen/Watt (Energieklasse A+)
- Lichtfarbe dynamisch einstellbar (2'700 bis 6'500 Kelvin)
- 50'000 Betriebsstunden  $\hat{=}$  ca 20 Jahre
- mit IR-Fernbedienung
- 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 H**  
Netzteil extern

**gottardo Serie H CI**  
Netzteil intern

Allgemeine Eigenschaften	
Leuchtmittel	LED, light-emitting diode
Montageart	Bodenaufstellung
Bedienung	IR-Fernbedienung oder Touch-Bedienung
Dimmbar	Ja
Memoryfunktion	Ja
Bewegungssensor (PIR)	Ja
Umgebungslichtsensor (ALS)	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja
Schwarmtechnologie gottardo	Ja (gottardo Link, reduzierte Ausführung)
Lichtszene	5 programmierte Gruppen mit verschiedenen Szenen
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 anschliessbar, Apparatkabel mit 3 m Kabellänge
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230 VAC/24 VDC
Energieeffizienzklasse	A+
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden (L <sub>90B10C10</sub> ), $\hat{=}$ 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 L109.645 anthrazit L109.826 silbergrau L109.643 weiss L109.644
Artikel, internes Netzteil	schwarz L111.011 anthrazit L111.010 silbergrau L111.008 weiss L111.009
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	H: 12.6 kg/H 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.