

# 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).



### 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.



### Vorprogrammierte Lichtszenen

Die gottardo Serie H verfügt über 5 x 5 vorprogrammierte Lichtszenen, passend zu jeder Situation wie zum Beispiel Essen oder Arbeiten.



### 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).



### Bedienung per Fernbedienung

Die Bedienung der Stehleuchte erfolgt einfach und bequem über eine mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung.



### Anwesenheitssimulation

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

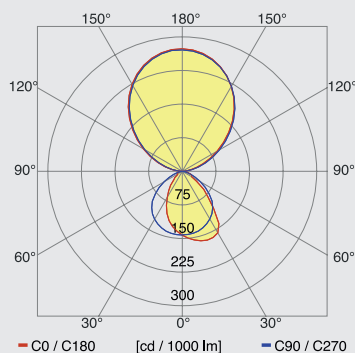
# LED-Stehleuchte Serie H

## Der Klassiker für natürliches Licht

### gottardo Serie H

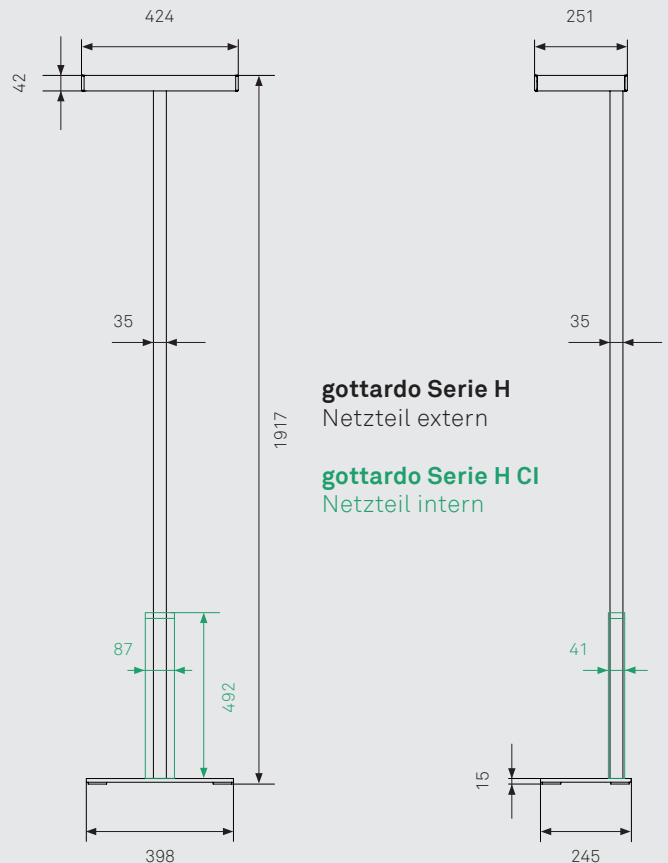
begeistert mit angenehm, hellem Licht und individuellen Lichtszenen für jede Wohn- und Arbeitssituation.

- 9'730 Lumen
- 112 Lumen/Watt (Energieeffizienzklasse A+)
- Farbwiedergabeindex (CRI) 96
- blend- und flimmerfrei
- 50'000 Betriebsstunden  $\hat{=}$  ca 20 Jahre
- swiss made – Qualität aus dem Agerital, Kt. Zug



#### Lichtstärkeverteilungskurve LVK

Das Diagramm zeigt die Lichtverteilung von vorne (blau) und von der Seite (rot) für die oberen und unteren Lichtsysteme.



Allgemeine Eigenschaften	
Leuchtmittel	LED, light-emitting diode
Bedienung	IR-Fernbedienung oder Touch-Bedienung
Dimmbar	Ja
Memoryfunktion	Ja
Bewegungssensor (PIR)	Ja
Umgebungslichtsensor (ALS)	Ja
Schwarmtechnologie gottardo	Nein
Lichtszene	5 x 5 vorprogrammierte Lichtszenen
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, Apparatkabel mit 3 Meter 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 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 (7,9)
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	H: 12.6 kg / H 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 satiniertes Diffusor)
Artikel, externes Netzteil	weiss L109.644 silbergrau L109.643 anthrazit L109.826 schwarz L109.645
Artikel, internes Netzteil	weiss L111.009 silbergrau L111.008 anthrazit L111.010 schwarz L111.011

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