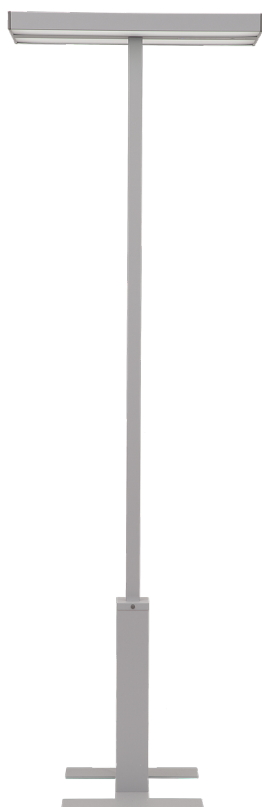


LED-Stehleuchte Serie I

Die effizienteste Leuchte fürs Büro

gottardo
swiss LED lighting

Serie I



schwarz



anthrazit



silbergrau



weiss

Hauptmerkmale



Hohe Effizienz

Mit 94 Watt produziert die gottardo Serie I (Minergie A++) einen Lichtstrom von 14'000 Lumen. Perfekt für 1 - 4 Arbeitsplätze.



Direktes und indirektes Licht

Die raffinierte Oberfläche des direkten Lichts schützt vor Blendungen. Für eine sanfte und gleichmässige Raumausleuchtung sorgt das indirekte Licht. Beide Lichtsysteme sind stufenlos dimmbar.



Bewegungssensor

Mit dem Bewegungssensor reagiert die Leuchte auf Bewegungen und schaltet sich automatisch ein.



Umgebungslichtsensor

Der Sensor hält das Arbeitslicht konstant, auch wenn das Tageslicht sich verändert. Dies entlastet die Augen und spart Strom.



Leuchtverhältnis einstellbar

Das Direktlicht/Indirektlicht der Serie I kann durch den eingebauten Magnetschalter mit einem Büromagnet eingestellt werden. Es sind fünf vordefinierte Verhältnisse verfügbar.



Schwarm-System

Dank der eingebauten Schwarmtechnologie werden die Grossraumbüros optimal ausgeleuchtet. Die Leuchten kommunizieren über gottardo Link miteinander und verhindern dunkle Bereiche.

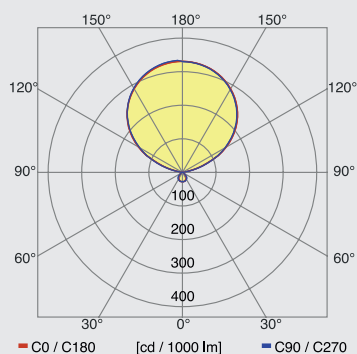
LED-Stehleuchte Serie I

Die effizienteste Leuchte fürs Büro

gottardo Serie I

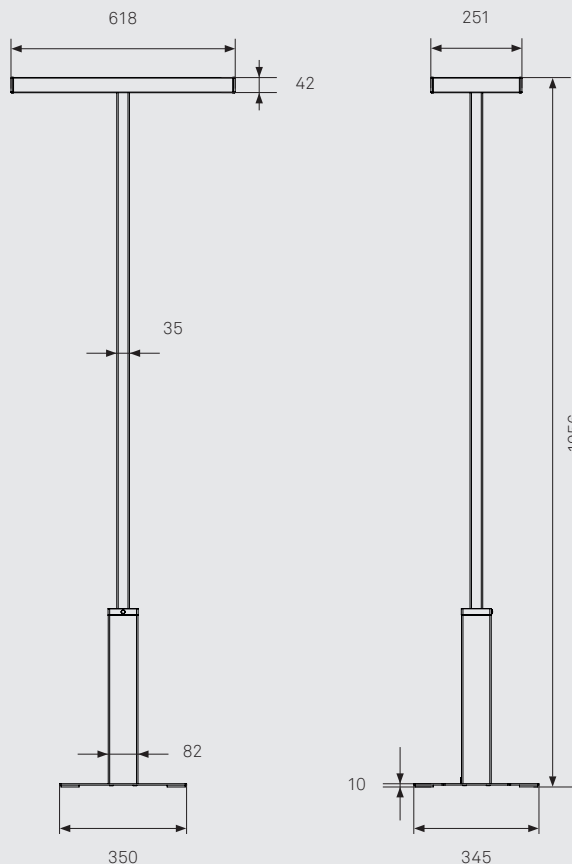
bietet eine hohe lichtleistung für mehrere Arbeitsplätze, sensorgesteuerte Beleuchtung, gleichmässige Lichtverteilung.

- 14'000 Lumen
- 148 Lumen/Watt (Energieklasse A++)
- neutralweisses Licht (4000K) oder goldenes Licht (3500K)
- 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	Touch-Bedienung
Dimmbar	Ja
Memoryfunktion	Ja
Bewegungssensor (PIR)	Ja
Umgebungslichtsensor (ALS)	Ja
Schwarmsystem gottardo LINK	Ja
Lichtszenen	5 vorprogrammierte Lichtszenen
Akustik	geräuschlos, auch gedimmt, ohne Lüfter
Temperaturbereich	5-40°C, 95%rH, nicht kondensierend
Normen/Zertifizierungen	EN62493, EN55015, EN61547 CE, Minergie
Ursprungsland	Schweiz
Garantie	5 Jahre
Elektrische Eigenschaften	
Nennspannung/Netzfrequenz	230 VAC/50Hz (100-305 VAC/47-63 Hz)
Anschlussleistung	94 W/Standby < 0.5 W, bei einfacher Komm.
Anschluss/Leitung	An alle gängigen Steckdosen anschliessbar, Kabel mit 3 Meter Kabellänge
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230VAC/24VDC
Energieeffizienzklasse	A++
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden (L ₈₀ B ₁₀ C ₁₀), Δ 20 Jahren

Optische Eigenschaften	
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	14'000 lm
Beleuchtungsstärke	500 - 2'000 lx (0.75 m über Boden)
Lichtausbeute	148 lm/W
Farbtemperatur	3'500 Kelvin 4'000 Kelvin
Farbwiedergabeindex (CRI)	85
Blendungsbewertung (UGR)	<13
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	12 kg
Abmessungen	Höhe: 1956 mm Leuchtenkopf: B 251 x L 618 x H 42 mm Fuss: B 350 x L 345 x H 10 mm
Material	Aluminium, pulverbeschichtet
Raster/Entblendung	Acrylglas (prismatischer Diffusor)
Artikel, internes Netzteil	3'500 K 4'000 K
	weiss L108.530 weiss L108.376 silbergrau L108.529 silbergrau L108.374 anthrazit L110.793 anthrazit L110.792 schwarz L108.531 schwarz L108.375

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