

LED-Stehleuchte Serie L

Optimales Licht am Arbeitsplatz

gottardo
swiss LED lighting

Serie L



Hauptmerkmale



Hohe Effizienz

Mit 82 Watt produziert die gottardo Serie L (Minergie A++) einen Lichtstrom von 12'000 Lumen. Perfekt für 1 - 2 Arbeitsplätze.



Direktes und indirektes Licht

Die raffinierte Oberfläche des direkten Licht 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 L 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.

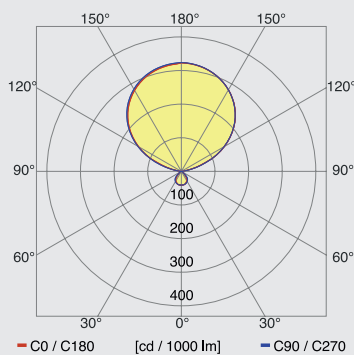
LED-Stehleuchte Serie L

Optimales Licht am Arbeitsplatz

gottardo Serie L

leuchtet bis zu zwei Arbeitsplätze aus,
sensorgesteuerte Beleuchtung, gleichmässige Lichtverteilung.

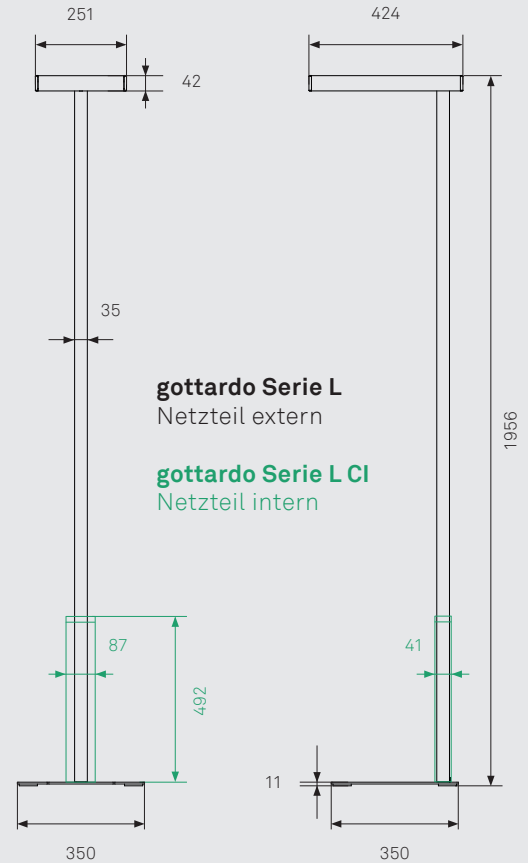
- 11'900 Lumen
- 145 Lumen/Watt (Energieklasse A++)
- neutralweisses Licht (4000K) oder goldenes Licht (3500K)
- blend- und flimmerfrei
- 50'000 Betriebsstunden $\hat{=}$ ca 20 Jahre
- swiss made – Qualität aus dem Ägerital, Kt. Zug



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
Lichtszene	optimiert für PC-Arbeitsplätze
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	
Netzspannung/Netzfrequenz	230 VAC/50 Hz (100-305 VAC/47-63 Hz)
Anschlussleistung	82 W/Standby <0.5W, bei einfacher Komm.
Anschluss/Leitung	An alle gängigen Steckdosen anschliessbar, Apparatkabel mit 3 Meter Kabellänge
Betriebsgerät	Schaltnetzteil 230 VAC/24 VDC
Energieeffizienz	A++
Lebensdauer	50'000 Betriebsstunden ($L_{80B_{10}C_{10}}$), $\hat{=}$ 20 Jahren



Optische Eigenschaften	
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom	11'900 lm
Beleuchtungsstärke	500-800 lx (0.75 m über Boden)
Lichtausbeute	145 lm/W
Farbtemperatur	3'500 Kelvin, warmweiss 4'000 Kelvin, neutralweiss
Farbwiedergabeindex (CRI)	85
Blendungsbewertung (UGR)	<13 (9,2 bei 8% Direktlicht)
Mechanische Eigenschaften	
Gewicht	L: 8.4 kg / L CI: 10.3 kg
Abmessungen	Höhe: 1'956 mm, Leuchtenkopf: B 251 x L 424 x H 42 mm Fuss: B 350 x L 350 x H 11 mm
Material	Aluminium pulverbeschichtet
Raster/Entblendung	Acrylglas (prismatischer Diffusor)
Artikel, externes Netzteil	3'500 K weiss L108.993 4'000 K weiss L108.876 silbergrau L108.992 silbergrau L108.875 anthrazit L110.798 anthrazit L110.797 schwarz L108.994 schwarz L108.877
Artikel, internes Netzteil	3'500 K weiss L110.562 4'000 K weiss L110.273 silbergrau L110.563 silbergrau L110.566 anthrazit L110.803 anthrazit L110.661 schwarz L110.564 schwarz L110.567

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