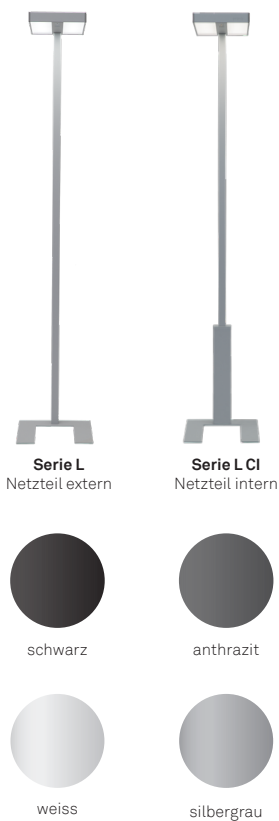


LED-Stehleuchte Serie L

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 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 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.

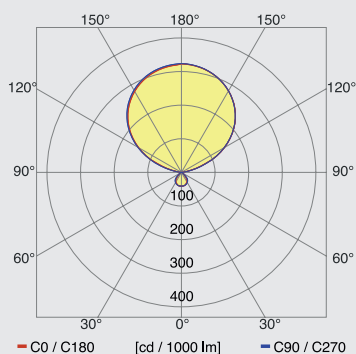
LED-Stehleuchte Serie L

Optimales Licht am Arbeitsplatz

gottardo Serie L

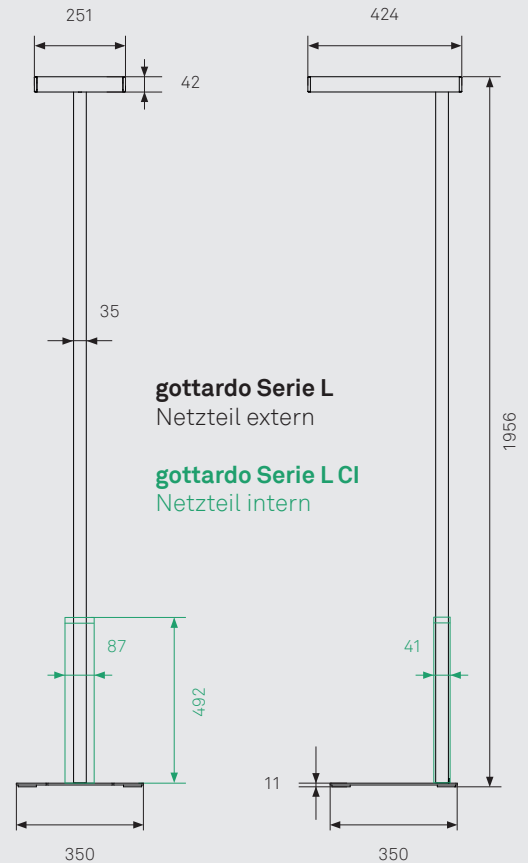
leuchtet bis zu zwei Arbeitsplätze aus,
sensorgesteuerte Beleuchtung, gleichmässige Lichtverteilung.

- 11'900 Lumen
- 145 Lumen/Watt (Energieklasse A++)
- neutralweisses Licht (4000K) oder goldenes Licht (3500K)
- blend- und flimmerfrei
- 50'000 Betriebsstunden \pm 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 | 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, Kabel mit 3 Meter Kabellänge |
| Betriebsgerät | Schaltnetzteil 230 VAC/24 VDC |
| Energieeffizienz | A++ |
| Lebensdauer | 50'000 Betriebsstunden (L _{80B10C10}), \pm 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 4'000 Kelvin |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 85 |
| Blendungsbewertung (UGR) | <13 |
| 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 4'000 K |
| | weiss L108.993 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 4'000 K |
| | weiss L110.562 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.