

# LED Stehleuchte Serie L

Optimales Licht am Arbeitsplatz

**gottardo**  
swiss LED lighting

Serie L



## Hauptmerkmale



### Hohe Lichtstärke

Aus 82 Watt erzeugt die gottardo Serie L (Minergie A++) 12'000 Lumen.



### 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.



### Optimal für Open Space Büros

Die gottardo Serie L regelt nach der Inbetriebnahme die Arbeitsplatzbeleuchtung automatisch, sensorgesteuert. Bis zu zwei Arbeitsplätze.



### Schwarm-System

Zum hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis gehört auch die intelligente Vernetzung der Leuchten mit gottardo Link.



### Hochwertige Verarbeitung

Intelligente Steuerungselektronik und beste LED vereint in einer robusten Form aus Aluminium und Stahl.

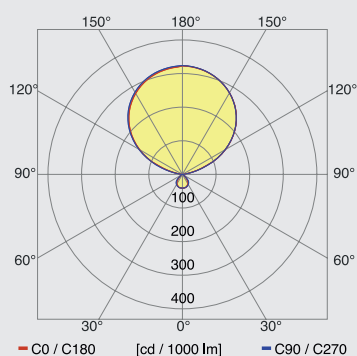
# LED Stehleuchte Serie L

## Für konzentriertes Arbeiten

### gottardo Serie L

leuchtet bis zu zwei Arbeitsplätze perfekt aus. Blend- und flimmerfrei, gleichmässige Lichtverteilung.

- 11'900 Lumen
- 145 Lumen/Watt (Energieklasse A++)
- Stufenlos und flimmerfrei dimmbar
- 50'000 Betriebsstunden  $\hat{=}$  ca 20 Jahre
- sehr attraktives Preis-/ Leistungsverhältnis
- Licht neutralweiss (4000K) oder goldenes Licht (3500K)
- Mit externem oder internem Netzteil erhältlich



#### 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 L**  
Netzteil extern

**gottardo Serie L CI**  
Netzteil intern

Allgemeine Eigenschaften	
Leuchtmittel	LED, light-emitting diode
Montageart	Bodenaufstellung
Bedienung	Touch-Bedienung
Dimmbar	Ja, stufenlos und flimmerfrei
Memoryfunktion	Ja
Bewegungssensor (PIR)	Ja, Zeit einstellbar (2/5/15/30/60min)
Umgebungslichtsensor (ALS)	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Ja
Schwarmtechnologie gottardo	Ja (gottardo Link)
Lichtszene	optimiert für PC-Arbeitsplätze
Akustik	geräuschlos, auch gedimmt, ohne Lüfter
Temperaturbereich	5-40°C, 95%rH, nicht kondensierend
Normen	CE, EN62493, EN55015, EN61547
Ursprungsland	Schweiz
Garantie	5 Jahre
Elektrische Eigenschaften	
Netzspannung/Netzfrequenz	230 VAC/50 Hz (100-305 VAC/47-63 Hz)
Anschlussleistung	82 Watt/Standby < 0.5W Minergie: Leuchte mit einfacher Kommunikation
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 <sub>90</sub> B <sub>10</sub> C <sub>10</sub> ), $\hat{=}$ 20 Jahren

Optische Eigenschaften		
Lichtaustritt	direkt/indirekt, Verhältnis einstellbar	
Lichtstrom	11'900 lm	
Beleuchtungsstärke	500-800 lx (0.75 m über Boden)	
Lichtausbeute	145 lm/W	
Farbtemperatur	3'500 Kelvin, warm weiss 4'000 Kelvin, neutral weiss	
Farbwiedergabeindex (CRI)	85	
Blendungsbewertung (UGR)	9.2, bei 8% Direktlicht	
Mechanische Eigenschaften		
Material	Aluminium pulverbeschichtet	
Artikel, externes Netzteil	3'500 K schwarz L108.994 anthrazit L110.798 silbergrau L110.992 weiss L108.993	4'000 K schwarz L108.877 anthrazit L110.797 silbergrau L108.875 weiss L108.876
Artikel, internes Netzteil	3'500 K schwarz L110.564 anthrazit L110.803 silbergrau L110.563 weiss L110.562	4'000 K schwarz L110.567 anthrazit L110.661 silbergrau L110.566 weiss L110.273
Raster/Entblendung	Acrylglas (prismatischer Diffusor)	
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	
Gewicht	L: 8.4 kg/L CI: 10.3 kg	

Technische Daten basierend auf Messdaten von unabhängigen, akkreditierten Messlaboren, Prüfstellen und Herstellerangaben. Die Leuchte erfüllt die aktuellen Normen. Änderungen vorbehalten. Stand Januar 2020.