

233/236/239//536/539//235 / EVG / IP 20 / MADE IN GERMANY

# System-Arbeitsplatzleuchten

Aluminium-Profilsysteme für blendfreies und gutes Licht - sind aus dem Industriealltag nicht mehr wegzudenken.

Alle Modelle als Dimm-Version lieferbar  
Sonderlängen auf Anfrage

Aluminium-Profilsysteme werden z.B. zum Aufbau von Montage- und Prüfarbeitsplätzen, Transfersystemen, Maschinenkäfigen und Vorrichtungen aller Art eingesetzt.

**Häufig sind es Anwendungen mit schwierigen Seh-aufgaben, die hochwertiges Licht erfordern, um augenschonendes und weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten zu ermöglichen.**

Heute müssen wir Licht in der Arbeitswelt als **ergonomischen Faktor** begreifen! **Die Lösung:** Unsere vielseitige Leuchtenserie mit modernster, **absolut blendfreier Lichttechnik** zur grossflächigen und gleichmässigen Ausleuchtung des Arbeitsplatzes mit hohen Beleuchtungsstärken!



**Zugpendelleuchten: Höhenverstellbar von 50 - 150 cm**  
Wahlweise als schlanke Ausführung (Gehäusebreite 145 mm) mit 2 x 36W Kompaktleuchtstofflampe oder als noch lichtstärkere Variante mit 2 x 39W T5 (195 mm).

TECHNISCHE DATEN / SYSTEM-ARBEITSPLATZLEUCHTEN	
Lichtverteilung	grossflächig, symmetrischer hochglänzend eloxierter Reflektor
Betriebsgerät	elektronisch/EVG (EEI = A2)
Netzanschluss	ca. 3 m Zuleitung H03VV-F 3G0,75 mit CH-Stecker bzw. 3-pol. Lüsterklemme im Baldachin (Typen SLZE)
Leuchtenkörper	aus extrudierten Aluminiumprofilen, Abschlusskappen aus lasergeschnittenem Aluminium
Lampenabdeckung	verspiegeltes Parabolwabenraster (Kunststoff)
Schalter	Wippschalter in Leuchtengehäuse
Befestigung	siehe Tabelle
Lampenlebensdauer	ca. 12.000 h, T5 bis zu 20.000 h
Farbe	silbergrau RAL 9006, obere Leuchtenabdeckung schwarz RAL 9005



**Zusatzleuchte**  
Zur Montage an senkrechten Profilen, bis 45° schwenkbar.

Ideal bei sehr hohem Lichtbedarf oder besonderen Ansprüchen an räumliches Sehen.

## SISTRONIC SYSTEM – Produkt-Highlights

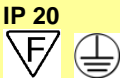
- **Absolut blendfrei durch verspiegelten Parabolwabenraster (Kunststoff), bildschirmgerechte Blendungsbegrenzung.**
- Kompakte, platzsparende Leuchtengehäuse in formschönem Industrie-Design.
- Serienmässig mit integriertem elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgerät (**EVG**) für **höchsten Sehkomfort**, dadurch **absolut flimmerfreies Licht ohne stroboskopische Effekte, flackerfreier Sofortstart** sowie höchste Wirtschaftlichkeit durch lange Lampenlebensdauer und geringste Verlustleistung.
- Inkl. leistungsstarker Kompaktleuchtstofflampe(n) 36W bzw. T5-High Output Leuchtstofflampen 39W, Lichtfarbe standardmässig neutralweiss 4000K, CRI = 1b (840).

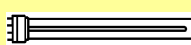


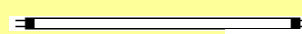
Alle Modelle absolut  
blendfrei durch  
Parabolraster


# Modelle 233/236/239/536/539/235

## System-Arbeitsplatzleuchten TC-L / T5 / EVG / IP 20


  
**IP 20**


  
 TC-L 36W / 2G11  
 (ILCOS: FSD-36)  
 2900 lm (840)


  
 T5 (T16) 39W / G5  
 (ILCOS: FDH-39)  
 3500 lm (840)




PRODUKTE	BESTELLDATEN / STANDARDAUSFÜHRUNGEN	PREISE
<b>Typ</b>	<b>System-Arbeitsplatzleuchte SLE 1 x 55W</b>	<b>CHF 270.00</b>
Länge / Breite	625 mm x 145 mm	
Gewicht	2,9 kg	
<b>Leuchtmittel</b>	1 x TC-L 55W / 840 neutralweiss / 4800 lm - in der Lieferung enthalten	
<b>Befestigungsart</b>	Montage an Quertraverse - nicht im Lieferumfang enthalten	
Farbe	Silbergrau / obere Leuchtenabdeckung schwarz	
Artikel / Bestell-Nr.	<b>SI-233-55.95.1-CH</b>	
<b>Typ</b>	<b>System-Arbeitsplatzleuchte SLE 2 x 36W</b>	<b>CHF 300.00</b>
Länge / Breite	900 mm x 145 mm	
Gewicht	3,6 kg	
<b>Leuchtmittel</b>	2 x TC-L 36W / 840 neutralweiss / 2900 lm - in der Lieferung enthalten	
<b>Befestigungsart</b>	Montage an Quertraverse - nicht im Lieferumfang enthalten	
Farbe	Silbergrau / obere Leuchtenabdeckung schwarz	
Artikel / Bestell-Nr.	<b>SI-236.95.1-CH</b>	
<b>Typ</b>	<b>System-Arbeitsplatzleuchte SLE 2 x 39W</b>	<b>CHF 295.00</b>
Länge / Breite	900 mm x 195 mm	
Gewicht	3,9 kg	
<b>Leuchtmittel</b>	2 x T5 39W / 840 neutralweiss / 3500 lm - in der Lieferung enthalten	
<b>Befestigungsart</b>	Montage an Quertraverse - nicht im Lieferumfang enthalten	
Farbe	Silbergrau / obere Leuchtenabdeckung schwarz	
Artikel / Bestell-Nr.	<b>SI-239.95.1-CH</b>	
<b>Typ</b>	<b>Zugpendelleuchte SLZE 2 x 36W</b>	<b>CHF 325.00</b>
Länge / Breite	935 mm x 145 mm	
Gewicht	4,8 kg	
<b>Leuchtmittel</b>	2 x TC-L 36W / 840 neutralweiss / 2900 lm - in der Lieferung enthalten	
<b>Zugpendel</b>	Ca. 50 – 150 cm	
Farbe	Silbergrau / obere Leuchtenabdeckung schwarz	
Artikel / Bestell-Nr.	<b>SI-536.95.1</b>	
<b>Typ</b>	<b>Zugpendelleuchte SLZE 2 x 39W</b>	<b>CHF 330.00</b>
Länge / Breite	935 mm x 195 mm	
Gewicht	5,1 kg	
<b>Leuchtmittel</b>	2 x T5 39W / 840 neutralweiss / 3500 lm - in der Lieferung enthalten	
<b>Zugpendel</b>	Ca. 50 – 150 cm	
Farbe	Silbergrau / obere Leuchtenabdeckung schwarz	
Artikel / Bestell-Nr.	<b>SI-539.95.1</b>	
<b>Typ</b>	<b>Zusatzleuchte SLKE 1 x 36W</b>	<b>Fr. 240.00</b>
Länge / Breite	497 mm x 145 mm	
Gewicht	2,5 kg	
<b>Leuchtmittel</b>	1 x TC-L 36W / 840 neutralweiss / 2900 lm - in der Lieferung enthalten	
<b>Befestigungsart</b>	<b>Schwenkplatte</b> für senkrechte Profilmontage - nicht im Lieferumfang	
Farbe	Silbergrau / obere Leuchtenabdeckung schwarz	
Artikel / Bestell-Nr.	<b>SI-235.95.1-CH</b>	

Unverbindliche Preisangaben. Technische Änderungen vorbehalten.

Ab Fakturbetrag CHF 950.00: Lieferung franko Haus / Zahlbar: 10 Tage nach Erhalt der Ware - rein netto.

## OPTIONEN

- Andere Lichtfarben, z.B. tageslichtähnlich mit bester Farbwiedergabe auf Wunsch.
- Weitere Wattagen (TC-L 40/55W, T5 49/54/80W) für Sonderlängen (1200/1500 mm) auf Wunsch.
- Dimmbare Versionen: Alle Typen auch in stufenlos dimmbarer Ausführung lieferbar (EEL = A1)  
Schalten/dimmen per integriertem Multifunktionstaster.
- Lichtsensor für tageslichtabhängiges, automatisches Dimmen auf Anfrage.
- Laborausführung: Auf Wunsch lieferbar mit natur-eloxiertem Aluminiumraster.
- Andere Farben oder ESD-Lackierung auf Anfrage.

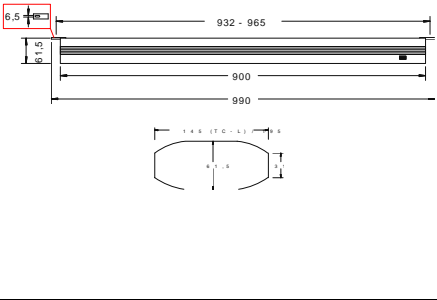

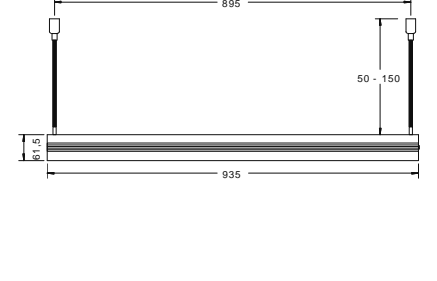

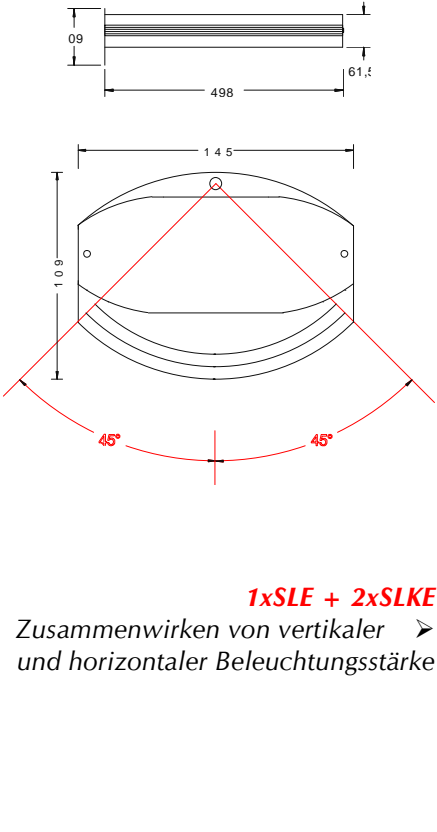
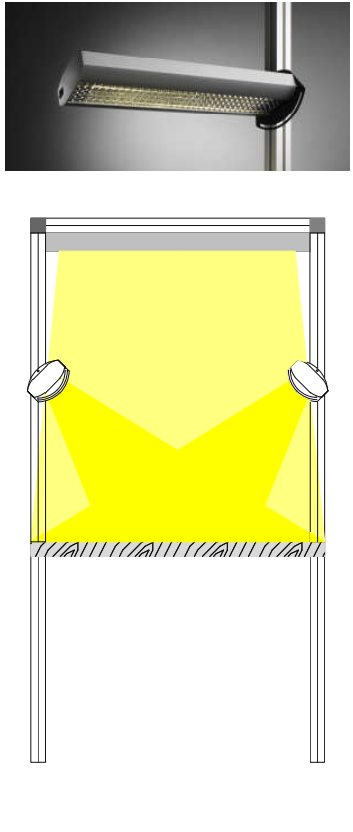


Infoline: 079 215 07 76 - E-Mail: rb@brogle.ch

**Modelle 236/239/536/539/235**

**SISTRONIC SYSTEM System-Arbeitsplatzleuchten TC-L / T5 mit EVG, IP 20**

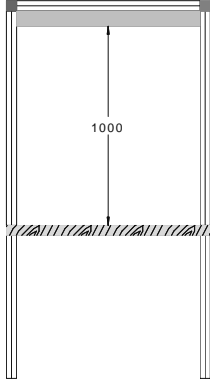
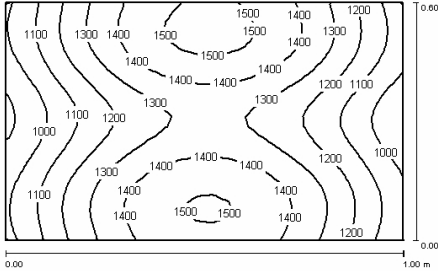
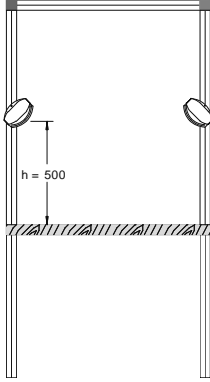
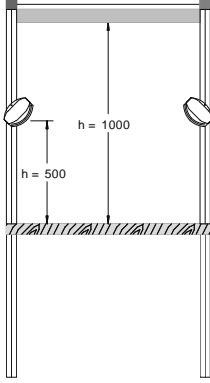
**Details und Einsatzempfehlungen**

<p><b>SLE</b> Flache Anbauleuchte mit 2 Montagelaschen zur Befestigung an Profiltraversen, z.B. als arbeitsplatzorientierte, leistungsstarke Grundbeleuchtung.</p>		
<p><b>SLZE</b> Wie vor, jedoch stufenlos höhenverstellbar von ca. 50 - 150 cm durch Zugpendel, dadurch flexibel einsetzbar, z.B. bei abwechselnd stehenden und sitzenden Tätigkeiten.</p>		
<p><b>SLKE</b> Zusatzleuchte für Arbeitsplätze mit sehr hohem Lichtbedarf, zur seitlichen Montage an senkrechten Profilstreben. Lichtrichtung variabel einstellbar durch integrierte Schwenkplatte (ca. +/- 45° Schwenkbereich).</p> <p><b>Einsatzgebiete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schräglicht für bestimmte Kontrolltätigkeiten.</li> <li>• Hohe horizontale Beleuchtungsstärke, um gutes räumliches Sehen zu unterstützen (Eingeschwenkte Montage von 2 Leuchten links/rechts der Arbeitsfläche).</li> <li>• Grundbeleuchtung an Arbeitsplätzen, wenn keine zentrale Anbauleuchte möglich ist.</li> </ul>	 <p style="text-align: center;"><b>1xSLE + 2xSLKE</b> Zusammenwirken von vertikaler ➤ und horizontaler Beleuchtungsstärke</p>	

# Modelle 236/239/536/539/235

## System-Arbeitsplatzleuchten TC-L / T5 mit EVG, IP 20

### Planungshilfen: Beleuchtungsstärkedigramme für Arbeitsfläche 100 x 60 cm

	<p><b>SLE 2x36W TC-L</b></p> <p><i>LVK folgt</i></p>	<p><b>SLE 2x39W T5</b></p> 
	<p><b>2 x SLKE 1x36W TC-L</b></p> <p><i>LVK folgt</i></p>	
	<p><b>SLE 2x36W TC-L + 2 x SLKE 1x36W TC-L</b></p> <p><i>LVK folgt</i></p>	

#### Berechnungsgrundlagen:

Lichtfarbe neutralweiss 840, Neuwerte ohne Berücksichtigung eines Planungs- oder Wartungsfaktors