

# LICHTLÖSUNGEN FÜR KRANKENHÄUSER, SENIOREN- UND PFLEGEHEIME

## Wandleuchten zur Bett- und Raumbelichtung

### **SISTRONIC CARE 14 + 55 W**

Type 102

### **SISTRONIC CARE 24 + 2/39 W**

Type 108

### **SISTRONIC CARE LED S**

Type 102-L

### **SISTRONIC CARE LED M**

Type 108-L



Seite 2

Seite 4

## LED-Bettleseleuchten

### **LED 4W mit Flexarm**

Type 226



Seite 6

### **LED 4W mit Flexarm und zusätzlichem Fußgelenk**

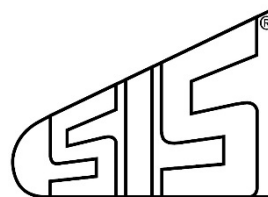
Type 266



Seite 7

## Befestigungen

Seite 8



## **SIS-Licht GmbH & Co. KG**

Rudolf-Diesel-Str. 4 | 97424 Schweinfurt/Germany  
Tel. +499721/65974-3 | Fax +499721/65974-44  
welcome@sislicht.de | www.sislicht.de

# Wandleuchte zur Bett- und Raumbelichtung

SISTRONIC CARE | für Patientenzimmer, Altenpflege, Sanatorien, Pflegekliniken



**zwei getrennt voneinander schaltbare Lichtkomponenten in einem formschönen flachen Aluminium-Gehäuse:**

**leistungsstarke indirekte Raumbelichtung**

**mildes direktes Leselicht**




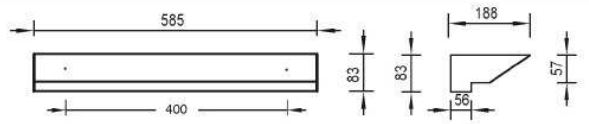
**bewährte konventionelle Lichttechnik mit T5-Leuchtstofflampen bzw. Kompaktleuchtstofflampen**

zwei Gehäusegrößen	L = 585 mm: SISTRONIC CARE 14 + 55 W L = 900 mm: SISTRONIC CARE 24 + 2/39 W
Lichtverteilung	Raumbelichtung leicht asymmetrisch Leselicht symmetrisch
Lichtfarbe	830 warmweiß (3000 K, CRI > 80)
Reflektoren	hochglanzeloxierte Aluminiumreflektoren
Lampenabdeckung	Raumbelichtung L = 585 mm: mattierte, leicht strukturierte Polycarbonat-Scheibe Raumbelichtung L = 900 mm: transparente Polycarbonat-Scheibe Leselicht: entblendet durch transluzente, mattierte Abdeckung
Betriebsgeräte	elektronisch / EVG (EEI = A2) absolut flimmerfreier Lichtkomfort und hohe Wirtschaftlichkeit
Netzanschluss	Lüsterklemmen L1, L2, N, PE (mittige Leitungseinführung)
Schalter	gebäudeseitig
Gehäuse	aus extrudierten Aluminiumprofilen, wahlweise weiß (RAL 9010) oder silbergrau (RAL 9006), Abschlusskappen aus lasergeschnittenem Aluminium stabile Leuchtenrückwand aus Stahlblech mit 2 Schlüssellochern
Lampenlebensdauer	ca. 20.000 h
Schaltungsvarianten	Basisversion: direkte und indirekte Lichtkomponente extern getrennt schaltbar Relaisversion: wie Basisversion, jedoch mit elektronischem Stromstoßrelais und integrierter Stromversorgung 230/12-24V zum Schalten der Leseleuchte bei erhöhten Sicherheitsanforderungen oder Ankopplung an Schwesternruf




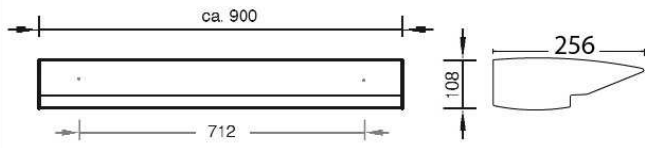
# Wandleuchte zur Bett- und Raumbelichtung

SISTRONIC CARE | für Patientenzimmer, Altenpflege, Sanatorien, Pflegekliniken

## SISTRONIC CARE 14 + 55 W

<p><b>IP 20</b> </p> <p><b>Raumlicht, indirekt</b></p>  <p>1 x TC-L 55W / 2G11 (ILCOS: FSDH-55) 1 x 4800 lm (830)</p>	<p>220-240V~/50-60Hz ca. 2,6 kg</p> <p><b>Leselicht, direkt</b></p>  <p>1 x T5 14W, G 5 (ILCOS: FDH-14) 1 x 1350 lm (830)</p>	<p>Design: SIS</p>	 <p>empf. Montagehöhe ca. 1550 mm</p>
---	--	--------------------	---

## SISTRONIC CARE 24 + 2/39 W

<p><b>IP 20</b> </p> <p><b>Raumlicht, indirekt</b></p>  <p>2 x T5 39W, G 5 (ILCOS: FDH-39) 2 x 3500 lm (830)</p>	<p>220-240V~/50-60Hz ca. 4,5 kg</p> <p><b>Leselicht, direkt</b></p>  <p>1 x T5 24W, G 5 (ILCOS: FDH-24) 1 x 2000 lm (830)</p>	<p>Design: SIS</p>	 <p>empf. Montagehöhe ca. 1750 mm</p>
--	--	--------------------	---

<b>SISTRONIC CARE 14 + 55 W</b>	ohne Leuchtmittel	inkl. Leuchtmittel (830)	Relaisversion
weiß (RAL 9010)	<b>102.11</b>	<b>102.11.3</b>	... ES
silbergrau (RAL 9006)	<b>102.96</b>	<b>102.96.3</b>	... ES

### Optionen

- integrierter Schalter in der Stirnkappe oder Zugschalter für Zuschaltung einer der beiden Komponenten
- dimmbares EVG 100-3% (EEI = A1) für Raumbelichtung (DIM 1-10V, DALI DIM)
- Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß
- Gehäuse in individueller Farbe / Farbkombination

<b>SISTRONIC CARE 24 + 2/39 W</b>	ohne Leuchtmittel	inkl. Leuchtmittel (830)	Relaisversion
weiß (RAL 9010)	<b>108.10</b>	<b>108.10.3</b>	... ES
silber (RAL 9006)	<b>108.95</b>	<b>108.95.3</b>	... ES

### Optionen

- integrierter Schalter in der Stirnkappe oder Zugschalter für Zuschaltung einer der beiden Komponenten
- dimmbares EVG 100-3% (EEI = A1) für Raum- und/oder Lesebeleuchtung (DIM 1-10V, DALI DIM, TOUCH DIM)
- EVG-Multi (21/39 W)
- zusätzliche Steckdosen und andere Stark- und Schwachstromkomponenten werkseitig eingebaut oder UP Lochungen für bauseitige Installationen
- 1200 mm Gehäusebreite für 2 x 54 W indirekt (2 x 5000 lm) und 1 x 39W direkt (1 x 3500 lm)
- Nachtlicht (E14, TC, LED)
- Lichtfarbe neutralweiß oder tageslichtweiß
- Gehäuse in individueller Farbe / Farbkombination

### Leuchtmittel separat

TC-L 55W / 830 (3000K, 4800 lm, 1b)	<b>365.30</b>
T5 14W / 830 (1B, 3000K, 1350 lm)	<b>383.14.830</b>
T5 24W / 830 (1B, 3000K, 2000 lm)	<b>383.24.830</b>
T5 39W / 830 (1B, 3000K, 2000 lm)	<b>383.39.830</b>

# Wandleuchte zur Bett- und Raumbelichtung

SISTRONIC CARE LED | für Patientenzimmer, Altenpflege, Sanatorien, Pflegekliniken

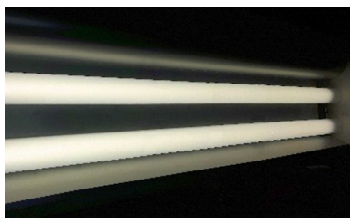


**zwei getrennt voneinander schaltbare Lichtkomponenten in einem formschönen flachen Aluminium-Gehäuse:**

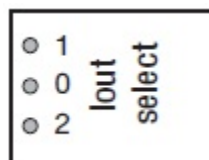
**leistungsstarke indirekte Raumbelichtung**

**mildes direktes Leselicht**

zwei Gehäusegrößen	L = 585 mm: SISTRONIC CARE LED S (12 + 16 W im Standardmodus) L = 900 mm: SISTRONIC CARE LED M (12 + 41 W im Standardmodus)
Lichtverteilung	Raumbelichtung leicht asymmetrisch Leselicht symmetrisch
Lichtfarbe	830 warmweiß (3000 K, CRI > 80)
Reflektoren	hochglanzeloxierte Aluminiumreflektoren
Lampenabdeckung	Raumbelichtung: transparente Polycarbonat-Scheibe, Entblendung der LED-Module mit Diffusoren Leselicht: transluzente, mattierte Polycarbonat-Scheibe
Betriebsgeräte	elektronische Konverter mit minimierter Verlustleistung. bei der Installation ist der Lichtstrom beider Lichtkomponenten durch eine Kabelbrücke in drei Leistungsstufen einstellbar. Damit ist eine einfache Anpassung beider Lichtstärken an unterschiedliche Faktoren wie Deckenhöhe, Allgemeinbeleuchtung oder Montagehöhe der Leuchte möglich.
Netzanschluss	Lüsterklemmen L1, L2, N, PE
Schalter	gebäudeseitig
Gehäuse	aus extrudierten Aluminiumprofilen, wahlweise weiß (RAL 9010) oder silbergrau (RAL 9006), Abschlusskappen aus lasergeschnittenem Aluminium stabile Leuchtenrückwand aus Stahlblech mit zwei Schlüssellochern
LED Lebensdauer	ca. 60.000 h (L80/B10)
Schaltungsvarianten	Basisversion: direkte und indirekte Lichtkomponente extern getrennt schaltbar Relaisversion: wie Basisversion, jedoch mit elektronischem Stromstoßrelais und integrierter Stromversorgung 230/12-24V zum Schalten der Leseleuchte bei erhöhten Sicherheitsanforderungen oder Ankopplung an Schwesternruf



Entblendung des Indirektanteils durch Diffusoren




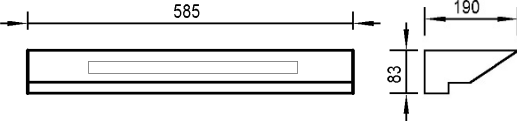
Anpassung der Beleuchtungsstärken durch wählbaren LED-Ausgangsstrom

# Wandleuchte zur Bett- und Raumbelichtung

SISTRONIC CARE LED | für Patientenzimmer, Altenpflege, Sanatorien, Pflegekliniken


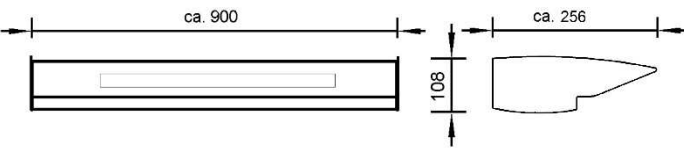
## SISTRONIC CARE LED S

Kompakte Wandanbauleuchte mit hoher Energieeinsparung. Das Leselicht entspricht der Beleuchtungsstärke einer T5-Lampe mit 24 W, das Raumlicht nahezu einer Kompaktleuchtstofflampe 55 W.

<p>3000 K</p> <p>Ra (CRI) &gt; 80</p> <p><b>Raumlicht, indirekt</b> lineares LED-Modul</p> <p>LED-Länge: 560 mm LED-Leistung: 16 W* LED-Lichtstrom: 2600 lm* Systemleistung: 18 W*</p> <p>*Standardwerte im Modus HO, alternativ einstellbare Modi: NM: 13,5 W / 2250 lm / 15 W HE: 11 W / 1900 lm / 12,5 W</p> <p>Modi können bei der Installation festgelegt werden</p>	<p> <b>IP 20</b></p> <p>220-240V~/50-60Hz</p> <p><b>Leselicht, direkt</b> lineares LED-Modul</p> <p>LED-Länge: 420 mm LED-Leistung: 12 W* LED-Lichtstrom: 1950 lm* Systemleistung: 13,5 W*</p> <p>*Standardwerte im Modus HO, alternativ einstellbare Modi: NM: 10 W / 1700 lm / 11,5 W HE: 8,5 W / 1425 lm / 9,5 W</p> <p>Modi können bei der Installation festgelegt werden</p>	 <p>empf. Montagehöhe: ca. 1550 – 1750 mm</p> <p>Befestigungslochabstand: 400 mm</p> <p>Leitungseinführung: mittig (Ø 30 mm)</p> <p style="text-align: right;">Design: SIS</p>
---	--	--

## SISTRONIC CARE LED M

Wandanbauleuchte mit hoher Energieeinsparung. Das Leselicht entspricht der Beleuchtungsstärke einer T5-Lampe mit 24 W. Das Raumlicht übertrifft deutlich eine 2 x 39 W T5-Version. Größeres Gehäuse ermöglicht den Einbau zusätzlicher Komponenten.

<p>3000 K</p> <p>Ra (CRI) &gt; 80</p> <p><b>Raumlicht, indirekt</b> 2 Reihen mit linearen LED-Modulen</p> <p>LED-Länge: 840 mm LED-Leistung: 41 W* LED-Lichtstrom: 6800 lm* Systemleistung: 45,5 W*</p> <p>*Standardwerte im Modus NM, alternativ einstellbare Modi: HO: 48 W / 7800 lm / 54 W HE: 34 W / 5700 lm / 37,5 W</p> <p>Modi können bei der Installation festgelegt werden</p>	<p> <b>IP 20</b></p> <p>220-240V~/50-60Hz</p> <p><b>Leselicht, direkt</b> lineares LED-Modul</p> <p>LED-Länge: 420 mm LED-Leistung: 12 W* LED-Lichtstrom: 1950 lm* Systemleistung: 13,5 W*</p> <p>*Standardwerte im Modus HO, alternativ einstellbare Modi: NM: 10 W / 1700 lm / 11,5 W HE: 8,5 W / 1425 lm / 9,5 W</p> <p>Modi können bei der Installation festgelegt werden</p>	 <p>empf. Montagehöhe: ca. 1750 mm</p> <p>Befestigungslochabstand: 714 mm</p> <p>Leitungseinführung: je eine im linken und rechten Drittel (Ø 30 mm)</p> <p style="text-align: right;">Design: SIS</p>
--	--	--

### SISTRONIC CARE LED S

weiß (RAL 9010)  
silbergrau (RAL 9006)

Lichtfarbe 830

**102-L10.3**  
**102-L95.3**

Relaisversion

... ES  
... ES

### SISTRONIC CARE LED M

weiß (RAL 9010)  
silbergrau (RAL 9006)

Lichtfarbe 830

**108-L10.3**  
**108-L95.3**

Relaisversion

... ES  
... ES

#### Optionen für beide Modelle

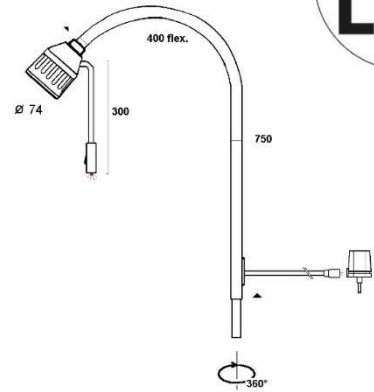
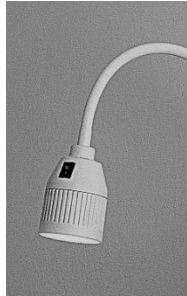
- integrierter Schalter in der Stirnkappe oder Zugschalter für Zuschaltung einer der beiden Komponenten
- dimmbare Konverter 100-1% für Lese- und/oder Raumbelichtung (DALI DIM, TOUCH DIM)
- Lichtfarbe neutralweiß 4000K
- CRI 90

#### weitere Optionen nur für M - Modelle

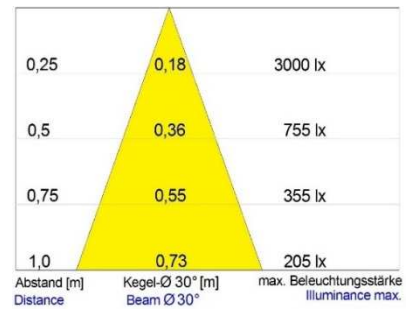
- zusätzliche Steckdosen und andere Stark- und Schwachstromkomponenten werkseitig eingebaut oder UP Lochungen für bauseitige Installationen
- weitere Leuchtenlängen auf Anfrage
- Nachtlicht
- farbveränderliche LED-Module für indirektes Raumlicht

# LED-Bettleseleuchte

4 W | Flexarm | IP 20



250 lm | 3500 K | CRI > 80



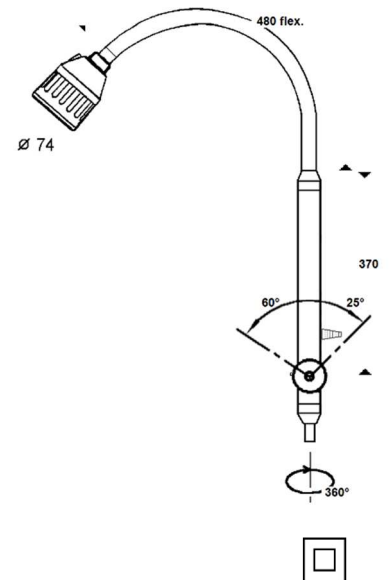
220-240V/50-60Hz | IP 20 | Leuchte - Netzteil

- homogene Lichtverteilung durch optische 3-fach-Linse und mattierte Blende
- helles, warmweißes Licht (ca. 3500 K)
- gute Farbwiedergabeeigenschaften (CRI > 80)
- leicht bedienbarer Flexarm aus Metall mit glattem, leicht zu reinigendem Kunststoffüberzug
- Gewicht: ca. 0,8 kg
- zwei verschiedene Ausführungen
  - Schalter im Leuchtenkopf
  - Schnurendschalter (30 cm) mit roter LED („Nachtfindelicht“)
- zwei verschiedene Farben: weiß (RAL 9010) und grau (RAL 7047)
- zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten
- ca. 4 W Leistungsaufnahme des LED-Moduls (80% Energieeinsparung gegenüber einer vergleichbaren 20 W-Halogenleuchte)
- Leuchtenkopf aus schlagfestem Kunststoff mit Ventilationsöffnungen und Schutzglasabdeckung
  - keine Wärmeentwicklung im Lichtkegel
  - der Leuchtenkopf wird nur „handwarm“
  - größtmögliche Sicherheit, z.B. bei Kontakt mit einem Kissen
- LED-Treiber mit elektronischen Schutzmechanismen gegen Überspannung, Verpolung, Kurzschluss, Übertemperatur
- separates 12 V-Steckernetzteil, also durchgängig Schutzkleinspannung (SELV), 2 m Netzanschlussleitung
- nahezu wartungsfrei und unempfindlich gegen Erschütterungen

	weiß (RAL 9010)	grau (RAL 7047)
mit Schalter im Leuchtenkopf	226.10-0	226.40-0
mit Schnurendschalter	226.10-0S/LED	226.40-0S/LED
separates Zubehör:		
Tischflansch	301.10	301.40
Wandhalter	302.11	302.40
Tischklemme 0 – 75 mm	304.10	304.40
Klemme für Tragschiene	309.11	309.41
Universal-Adapter für Aufrichterhülsen Ø 25 – 44 mm	390.11	390.41
Klemme für senkrechte Rundrohre bis ca. 45 mm	396.10	396.40
Klemme für senkrechte Bettrückwand 10 – 30 mm	398.10	398.40

# LED-Bettleseleuchte

4 W | Flexarm mit Fußgelenk | IP 20



100-240V/50-60Hz | IP 20

250 lm | 3500 K | CRI > 80

Technische Daten wie LED-Bettleseleuchte **226.10-0** (siehe Seite 6)

## Abweichende Ausstattung:

- großer Schwenkbereich durch Kombination von Flexarm und Aluminiumgestänge mit stabilem, federunterstütztem Gelenk
- ideal zur Befestigung an Wand oder Tragschiene
- LED-Konverter im Schwenkarm integriert – kein separates Netzteil, ca. 3 m Netzzuleitung mit Eurostecker
- Gewicht: ca. 1,4 kg

Standardausführung **266.11**

separates Zubehör:

Tischflansch	<b>301.10</b>
Wandhalter	<b>302.11</b>
Tischklemme 0 – 75 mm	<b>304.10</b>
Klemme für Tragschiene	<b>309.11</b>

Sonderausführungen auf Anfrage

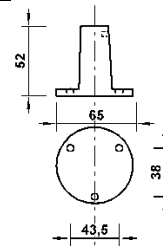
- separates Steckernetzteil
- Schnurendschalter (30 cm) mit roter LED („Nachtfindelicht“)
- engstrahlendes, neutralweißes LED-Modul (18°, 5000 K)
- Leuchte in grau (RAL 7047)
- Schutzklasse I





# Befestigungszubehör für Bettleuchte

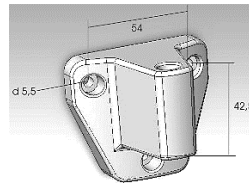
**Aufschraubflansch für waagrechte Flächen**



**weiß** 301.10

**grau** 301.40

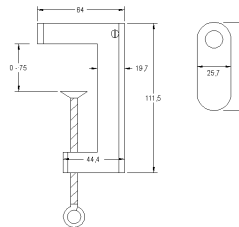
**Wandflansch**



**weiß** 302.11

**grau** 302.40

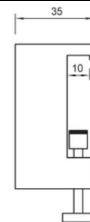
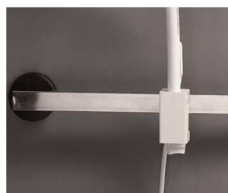
**Tischklemme 0 – 75 mm**



**weiß** 304.10

**grau** 304.40

**Klemme für Trag- und Versorgungsschienen**

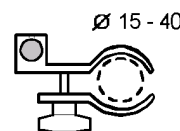


**weiß** 309.11

**grau** 309.41

**Klemme für senkrechte Rundrohre (Rundrohrbetten)**

(nicht geeignet für 266.11)

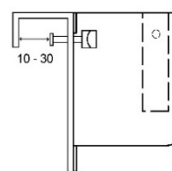


**weiß** 396.10

**grau** 396.40

**Klemme für senkrechte Bettrückwand**

(nicht geeignet für 266.11)

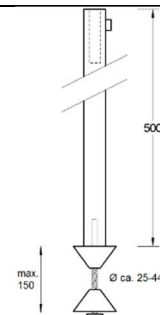


**weiß** 398.10

**grau** 398.40

**Universaladapter für Aufrichterhülse im Pflegebett**

(nicht geeignet für 266.11)



**weiß** 390.11

**grau** 390.41

alle Befestigungen mit Entnahmesicherung gegen versehentliches Herausziehen der Leuchte zur Vermeidung von Unfällen oder Beschädigung der Leuchte.