

# Wandleuchten zur Bett- und Raumbelichtung

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

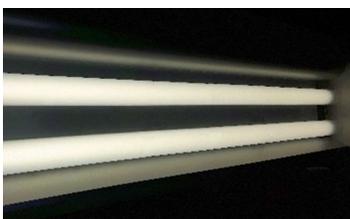


**zwei getrennt voneinander schaltbare Lichtkomponenten in einem formschönen flachen Aluminium-Gehäuse:**

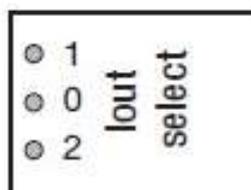
**leistungsstarke indirekte Raumbelichtung**

**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. 72.000 h (L80 / B10)
Schaltungsvarianten	Basisversion: direkte und indirekte Lichtkomponente extern getrennt schaltbar Relaisversion: wie Basisversion, jedoch mit elektronischem Stromstoßrelais und integrierter Stromversorgung 230 / 12 – 24 V zum Schalten der Leseleuchte bei erhöhten Sicherheitsanforderungen oder Ankopplung an Schwesternruf Sonderversionen wie seitlicher Schalter oder Zugschalter im Gehäuse auf Anfrage (siehe Optionen)



Entblendung des Indirektanteils durch Diffusoren



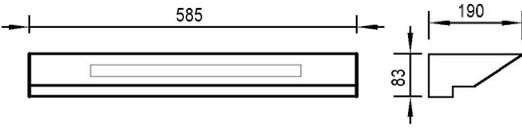
Anpassung der Beleuchtungsstärken durch wählbaren LED-Ausgangsstrom am Konverter

# Wandleuchten zur Bett- und Raumbelichtung

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

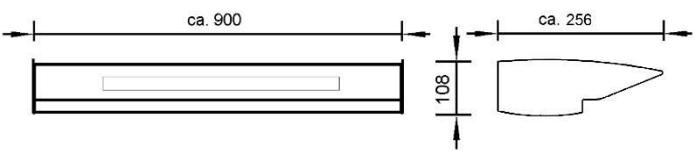
## SISTRONIC CARE LED S

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: 2700 lm* Systemleistung: 18 W*</p> <p><small>*Standardwerte im Modus HO, alternativ einstellbare Modi: NM: 13,5 W / 2350 lm / 15 W HE: 11 W / 2000 lm / 12,5 W</small></p> <p><small>Modi können bei der Installation festgelegt werden</small></p>	 <p><b>IP 20</b></p> <p>220 – 240 V / 50 – 60 Hz</p> <p><b>Leselicht, direkt</b> lineares LED-Modul</p> <p>LED-Länge: 420 mm LED-Leistung: 12 W* LED-Lichtstrom: 2025 lm* Systemleistung: 13,5 W*</p> <p><small>*Standardwerte im Modus HO, alternativ einstellbare Modi: NM: 10 W / 1750 lm / 11,5 W HE: 8,5 W / 1500 lm / 9,5 W</small></p> <p><small>Modi können bei der Installation festgelegt werden</small></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: 7050 lm* Systemleistung: 45,5 W*</p> <p><small>*Standardwerte im Modus NM, alternativ einstellbare Modi: HO: 48 W / 8100 lm / 54 W HE: 34 W / 6000 lm / 37,5 W</small></p> <p><small>Modi können bei der Installation festgelegt werden</small></p>	 <p><b>IP 20</b></p> <p>220 – 240 V / 50 – 60 Hz</p> <p><b>Leselicht, direkt</b> lineares LED-Modul</p> <p>LED-Länge: 420 mm LED-Leistung: 12 W* LED-Lichtstrom: 2025 lm* Systemleistung: 13,5 W*</p> <p><small>*Standardwerte im Modus HO, alternativ einstellbare Modi: NM: 10 W / 1750 lm / 11,5 W HE: 8,5 W / 1500 lm / 9,5 W</small></p> <p><small>Modi können bei der Installation festgelegt werden</small></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