

NEU TUNABLE-WHITE-VARIANTEN
FÜR ENERGIEEFFIZIENTES
HUMAN CENTRIC LIGHTING

FUNKTIONALES DESIGN, SCHWEBENDES LICHT. **ESY!**

DECKENLEUCHTEN SERIE SVENJA

Homogene, blendfreie Ausleuchtung, lange LED-Lebensdauer und Indirektlicht für schönste Lichträume:

Die **SVENJA**-Deckenleuchten überzeugen durch ihre Lichtqualität, ein intelligentes Design und bieten zur energieeffizienten Steuerung Varianten für den Industriestandard DALI-2 ebenso wie für ein einfaches bedarfsabhängiges Schalten.



PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Deutschland GmbH | info@esylux.de | www.esylux.de

EINDRUCKSVOLL UND EFFIZIENT

Hohe Lichtqualität, visueller Komfort durch perfekte Entblendung, einfache Montage: Dafür stehen die LED-Anbauleuchten der Serie SVENJA. Mit zeitlos modernem Design, hohem Indirektlichtanteil und optisch scheinbar schwebend eignen sie sich besonders für atmosphärische Lichtlösungen in Gemeinschaftsbereichen wie Foyers, Aulen, Pausenbereichen, Aufenthaltsräumen und Kantinen. DALI-2-Varianten ermöglichen eine präsenz- und tageslichtabhängige Lichtregelung in Schulen, Seniorenresidenzen, Krankenhäusern oder Büros.

Ø 900 mm

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8	E010850677	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	E010850684	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2	E010850660	4000 K	DALI-2

Ø 600 mm

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8	E010850639	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	E010850646	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2	E010850653	4000 K	DALI-2

Ø 450 mm

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8	E010850585	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	E010850608	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2	E010850622	4000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20	E010850592	3000 K	ON/OFF
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20	E010850615	4000 K	ON/OFF



◀ Bei der Anbaumontage entsteht ein optisch beeindruckender Effekt: Das Indirektlicht lässt die Leuchten scheinbar unter der Decke schweben.

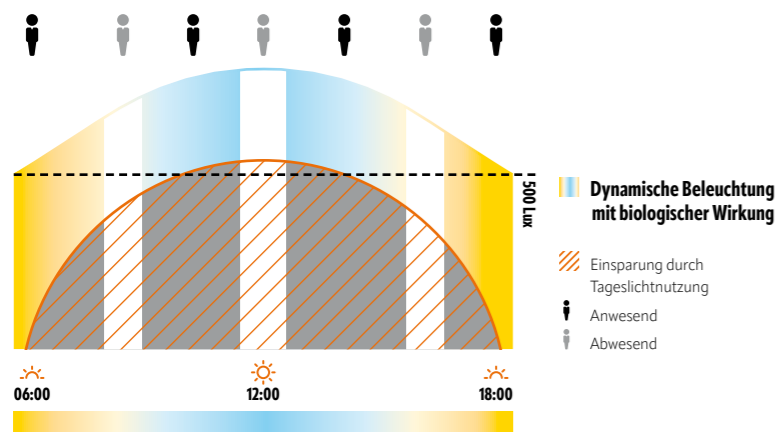
- Hohe LED-Lichtqualität in harmonischer Form
- Indirektlicht lässt Leuchten scheinbar unter der Decke schweben
- Tunable-White-Varianten für energieeffiziente HCL-Lichtregelung mit DALI-2
- Komfortable Montage in zwei Schritten durch modularen Aufbau

5 YEARS
MANUFACTURER
WARRANTY

FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT...

SYMBOLOGIC IN DER SENIORENRESIDENZ

Bewohner von Seniorenheimen profitieren in besonderem Maße vom Human Centric Lighting. Denn es verbessert ihre Lebensqualität nicht nur durch die biologische Wirkung: Die höhere Beleuchtungsstärke schafft zugleich einen Ausgleich zum durchschnittlich geringeren Sehvermögen im Seniorenalter – und kann so auch das Sicherheitsgefühl erhöhen und die Gefahr von Stürzen senken.



SYMBILOGIC

**STEIGERT
WOHLBEFINDEN
AKTIVITÄT
SCHLAFQUALITÄT**

**REDUZIERT
NÄCHTLICHE UNRUHE
GENESUNGSZEIT
TAGESSCHLÄFRIGKEIT**

Human Centric Lighting (HCL) ist die beste Innenbeleuchtung für den Menschen, wie zahlreiche wissenschaftliche Studien eindrucksvoll belegen. Mit seinen dynamischen, tageslichtähnlichen Helligkeits- und Lichtfarbverläufen verbessert es Wohlbefinden, Motivation, Leistungsfähigkeit und Konzentrationsvermögen. Durch die Stabilisierung des Tag-Nacht-Rhythmus erhöht es außerdem die Schlafqualität und kommt so auch der Gesundheit zugute.

ENERGIEEFFIZIENTES HUMAN CENTRIC LIGHTING

Tunable-White-Varianten der Serie SVENJA und eine DALI-2-Lichtsteuerung von ESYLUX verbinden dieses Mehr an Lebensqualität mit einem ästhetischen Leuchtdesign und einer besonders energieeffizienten Umsetzung. Denn die präsenz- und tageslichtabhängige HCL-Lichtregelung der SymbiLogic-Technologie senkt den Energieverbrauch des Human Centric Lighting – und macht diese Beleuchtungsform dadurch fit für eine nachhaltige Zukunft.

SVENJA FÜR DALI-2 MIT TUNABLE WHITE

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8	E010850677
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8	E010850639
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8	E010850585



STEUERUNG DURCH **COMPACT APC30 HCL** ODER DURCH **SMARTCONTROLLER APC30 HCL**



...UND FLEXIBLE LICHTGRUPPEN

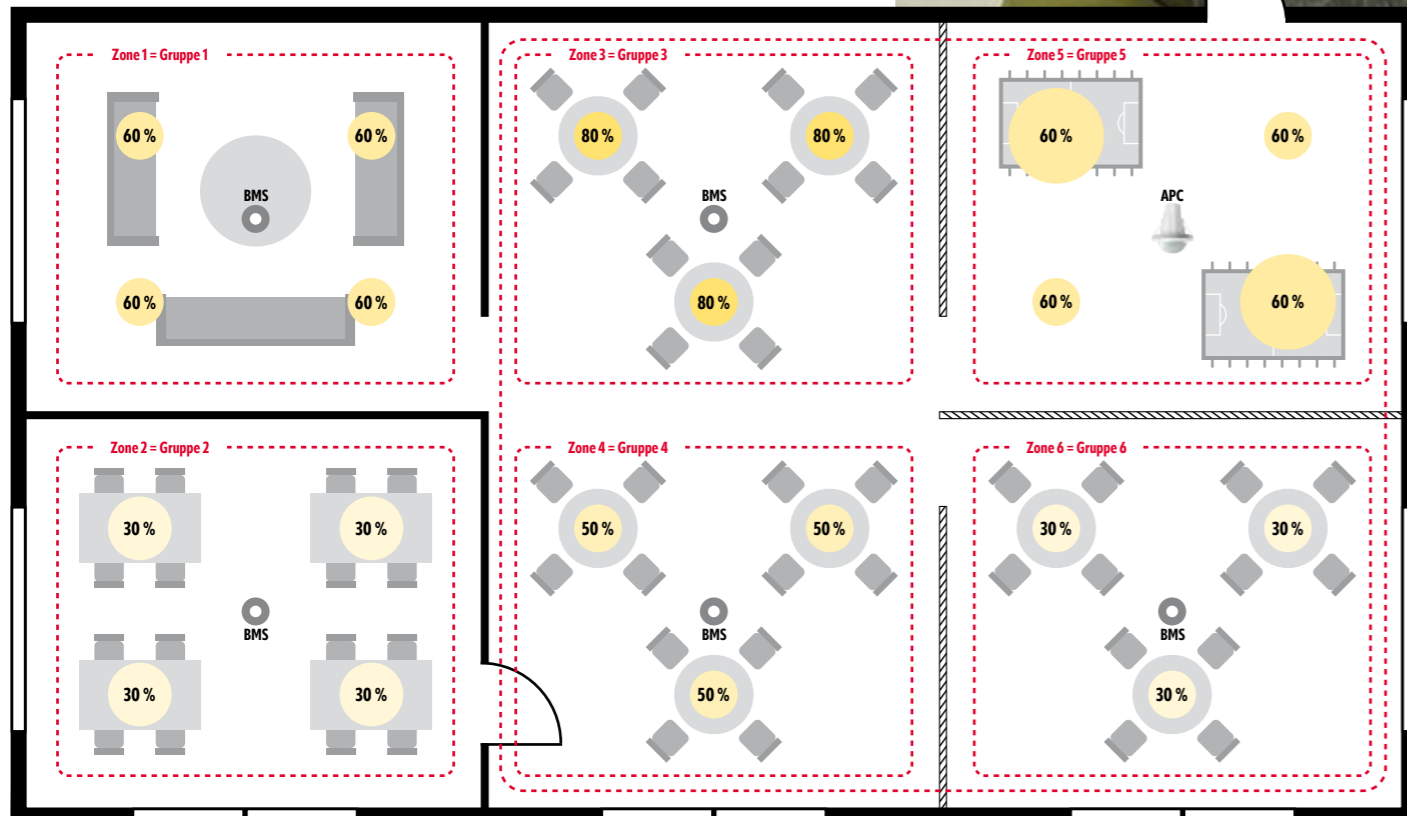
Von einer attraktiven Beleuchtung und einer intelligenten DALI-2-Lichtsteuerung profitieren auch Pausenräume in modernen Schulen – nicht zuletzt, weil dort aufgrund wechselnder Nutzungsarten oft besondere Flexibilität gefragt ist. APC-Präsenzmelder und APC-Hutschienenmodule von ESYLUX lösen diese Anforderung durch die intelligente Steuerung von bis zu 16 Lichtgruppen, unterstützt durch BMS-Präsenzmelder als Eingabegeräte.

LÖSUNGSBEISPIEL FÜR PAUSENRÄUME IN SCHULEN

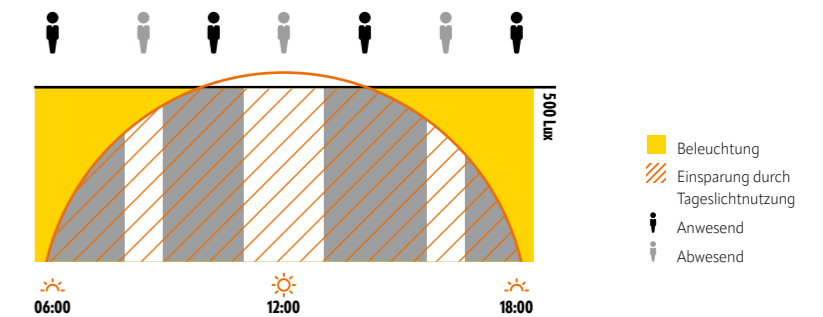
In der Lounge (Zone 1), dem Computerarbeitsbereich (Zone 2), der Cafeteria (Zonen 3, 4, 6) sowie im Eingangsbereich mit den Kickertischen (Zone 5) regelt der APC-Präsenzmelder die jeweiligen Lichtgruppen individuell. Die nötigen Informationen zu Präsenz und Helligkeit erhält er von den BMS-Präsenzmeldern.

Für andere Nutzungsarten wie z. B. Veranstaltungen lassen sich die drei mobilen Trennwände im Raum einfach beiseiteschieben. Der APC schaltet die Gruppen 3 – 6 dann automatisch um und regelt deren Leuchten in einer gemeinsamen Gruppe*.

* Ab der Ausbaustufe APC20 lässt sich das Umschalten von Gruppen auch automatisch nach Wochentag und Uhrzeit auslösen!



PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



Alternativ zum Human Centric Lighting ist die präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung die energieeffizienteste Form der Tageslichtnutzung bei Leuchten mit fester Lichtfarbe. Die Serie SVENJA bietet hierfür Leuchten mit 3000 K oder 4000 K.

SVENJA FÜR DALI-2 MIT FESTER LICHTFARBE

SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	E010850684
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2	E010850660
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	E010850646
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2	E010850653
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	E010850608
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2	E010850622

ÜBERALL EINFACH INSTALLIERT

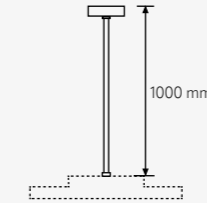


Ob direkt an der Decke oder abgedelt mit Hohlstab oder Seil: SVENJA bietet für jede Anwendung die passende Montage. Besonders leicht macht es das zweiteilige Gehäuse aus Treiberbox und Leuchtenkörper. Die Varianten mit Ø 450 mm und Ø 600 mm lassen sich so durch nur eine einzige Person installieren!

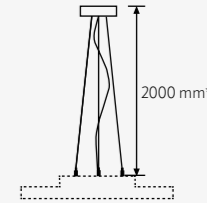
1. Zunächst verdrahten und montieren Sie nur die Treiberbox
2. Anschließend verbinden Sie den Leuchtenkörper einfach per elektrischem Steckanschluss und Schnappverriegelung mit der Box
3. Zwei Fallschutzdrähte sichern dabei den Leuchtenkörper
4. Den Leuchtenkörper müssen Sie zu keinem Zeitpunkt öffnen
5. Fertig!

ZUBEHÖR

STAB-ABHÄNGESET
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000
(Art.-Nr. EO10850561)



SEIL-ABHÄNGESET
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000
(Art.-Nr. EO10850578)



TASTER
PUSH BUTTON x8 TW
(Art.-Nr. EO10431388)



Zum manuellen Verändern von Lichtfarbe und Helligkeit der Tunable-White-Leuchten, z. B. in einer Cafeteria. Mit langem Tastendruck lassen sich zwei Konfigurationen als Szenen S1 und S2 speichern.

DALI-STROMVERSORGUNG
POWER SUPPLY 200mA DALI
(Art.-Nr. EC10430008)



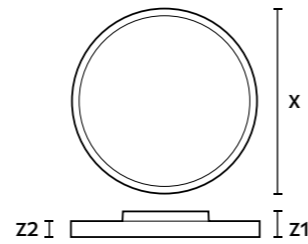
Zum Betrieb des TW-Tasters. Einbau hinter dem Taster oder in der Leuchte.

SERIENÜBERSICHT

- Flache LED-Anbauleuchten mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse in drei Größen
- DALI-2-Varianten mit fester Lichtfarbe für präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung oder mit Tunable White (2700 – 6500 K)
- Manuelles Verändern von Lichtfarbe und Helligkeit der Tunable-White-Leuchten per ESYLUX-Taster möglich
- Alternativ ON/OFF-Ausführungen für bedarfsabhängiges Schalten
- Indirektlichtanteil von 35 % verbessert den Raumeindruck und lässt Leuchten scheinbar unter der Decke schweben*
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung und lange LED-Lebensdauer durch flächige Backlight-Anordnung der LED und speziell abgestimmte Linsen
- DALI-2-Varianten mit Switch-DIM-Funktion (bei fester Lichtfarbe nur Ø 450/600)
- Einfache Montage durch zweiteiligen Aufbau mit Schnappverriegelung und elektrischer Steckverbindung
- Varianten mit Ø 450 und 600 mm durch eine Person installierbar
- Abgependelte Montage mit Stab-Abhängeset (1 m) oder Seil-Abhängeset (2 m) als optionalem Zubehör

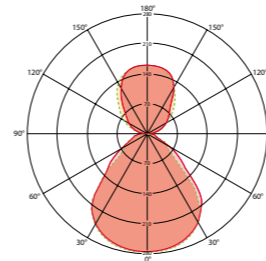
* SVENJA Tunable White Ø 900 mm ohne Indirektanteil.

PRODUKTTYPEN

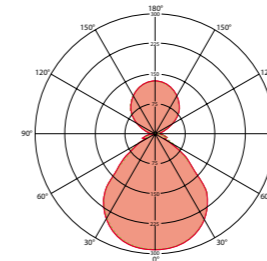


Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Lichtfarbe (EC D31)	Lichtstrom	Bemessungsleistung P	Lichtausbeute	Unified Glare Rating	Emblendung	Diffusor	Mit Indirektlichtanteil	Schutzart	Steuerungssystem	Energieeffizienzklasse	Abmessungen (mm)	Neuheit
Ø 900 mm														
SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850677	8TW	7000 lm	60 W	116 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL C	X 900, Z187, Z245	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850684	830	9400 lm	80 W	117 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL D	X 900, Z187, Z245	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850660	840	9600 lm	80 W	120 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL D	X 900, Z187, Z245	★
Ø 600 mm														
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850639	8TW	5600 lm	48 W	116 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL C	X 600, Z182, Z245	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850646	830	5600 lm	46,5 W	120 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL D	X 600, Z182, Z245	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850653	840	5700 lm	46,5 W	122 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL D	X 600, Z182, Z245	★
Ø 450 mm														
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850585	8TW	3400 lm	31 W	109 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL C	X 450, Z182, Z245	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850608	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL D	X 450, Z182, Z245	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850622	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	DALI-2	LED EEL D	X 450, Z182, Z245	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850592	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	ON/OFF	LED EEL D	X 450, Z182, Z245	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 (weiß, ähnlich RAL 9003)	EO10850615	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	<19	DDP	OP	•	IP20	ON/OFF	LED EEL D	X 450, Z182, Z245	★

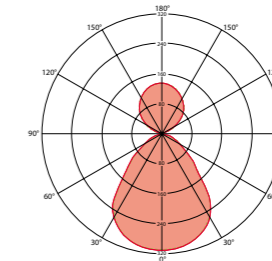
LICHTVERTEILUNG



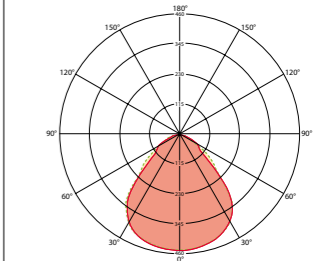
SVENJA 450



SVENJA 600



SVENJA 900



SVENJA 900 TW

■ C0, ■ C90, ■ C0 / C90 cd/klm

DALI-2-LICHTSTEUERUNG VON ESYLUX

Steuerung durch **COMPACT APC** oder durch **SMARTCONTROLLER APC**

(Ergänzende Eingabegeräte: BMS-Präsenzmelder, DALI-2-Taster, konventionelle Taster)

FUNKTIONSBEISPIELE*

- Individuelles Steuern von bis zu 64 Betriebsgeräten in bis zu 16 Gruppen
- Energieeffizientes Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Nachleuchten und Orientierungslicht
- Flexibles Umschalten von Gruppen
- Wochentag- und uhrzeitabhängiges Steuern
- Standby-Abschaltung
- Schwarmfunktion
- Zentralfunktion
- Nachtbetrieb
- Alarmfunktionen

* Funktionsumfang abhängig von der Ausbaustufe.

www.esylux.com

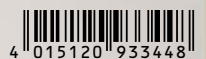
Bildnachweis:

iStock: 1350785271, 1460001647, 1614542360, 2217423274, 1455677952

Lieferzeiten sowie weitere Informationen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte tagesaktuell unserer Webseite.

© Copyright 2026

ZPEX 933448 - 04/26



4 015120 933448