ESYLUX

**BEDARFSGESTEUERT NOCH EFFIZIENTER:
Z. B. MIT DEM PRÄSENZMELDER
COMPACT APC10 FÜR DALI-2**

# 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 LED-Lichtqualität in harmonischer Form**
- **Indirektlicht lässt Leuchten scheinbar unter der Decke schweben**
- **Varianten für DALI-2 oder ON/OFF**
- **Komfortable Montage in zwei Schritten durch modularen Aufbau**

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY



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 Konstantlichtregelung in Schulen, Seniorenresidenzen, Krankenhäusern oder Büros.

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

**Ø 900 mm**

| | | | |
|---|---|---|---|
| SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 | EO10850684 | 3000 K | DALI-2 |
| SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2 | EO10850660 | 4000 K | DALI-2 |

**Ø 600 mm**

| | | | |
|---|---|---|---|
| SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 | EO10850646 | 3000 K | DALI-2 |
| SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2 | EO10850653 | 4000 K | DALI-2 |

**Ø 450 mm**

| | | | |
|---|---|---|---|
| SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 | EO10850608 | 3000 K | DALI-2 |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2 | EO10850622 | 4000 K | DALI-2 |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 | EO10850592 | 3000 K | ON/OFF |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 | EO10850615 | 4000 K | ON/OFF |

- Flache LED-Anbauleuchten mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse in drei Größen
- DALI-2-Varianten für präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- 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
- Alle DALI-2-Varianten mit SwitchDIM-Funktion
- Einfache Montage durch zweiteiligen Aufbau mit Schnappverriegelung und elektrischer Steckverbindung
- Varianten mit Ø 450 und 600 mm durch eine Person installierbar
- Abgependelte Montage mit Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m) als optionalem Zubehör

# FÜR INTELLIGENTE LICHTGRUPPEN

Zonen für Entspannung, spielerische Zerstreuung oder konzentriertes Nacharbeiten – Pausenräume in modernen Schulen umfassen oft unterschiedlichste Bereiche. APC10-Präsenzmelder für DALI-2 lösen diese Anforderung durch die intelligente Steuerung von bis zu 16 Lichtgruppen, unterstützt durch BMS-Präsenzmelder als Eingabegeräte.

## LÖSUNGSBEISPIEL FÜR PAUSENRÄUME IN SCHULEN: DALI-2-STEUERUNG DURCH APC10-PRÄSENZMELDER

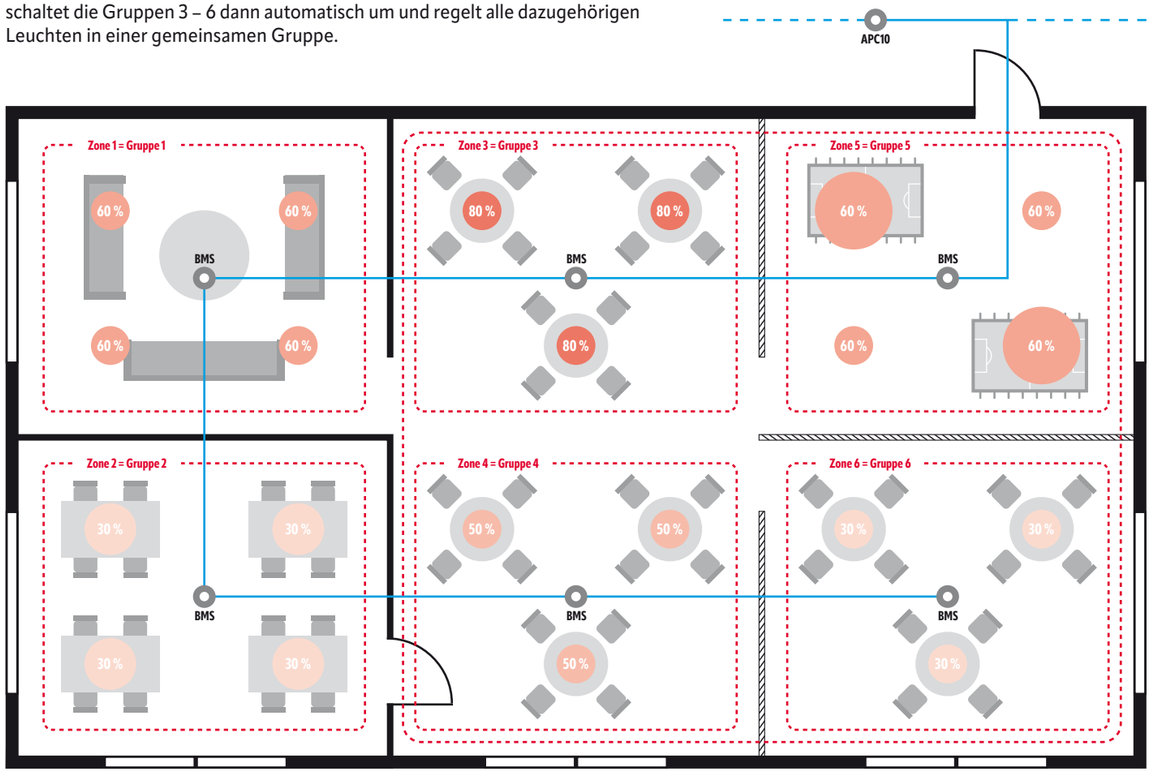
SVENJA CL 450 DDP OP
3300 830 IP20 DALI-2

PD-C 360bt/8 APC10 PS
plus DALI-2

In der Lounge (Zone 1), dem Computerarbeitsbereich (Zone 2), der Cafeteria (Zonen 3/4 mit Offset und 6) sowie im Eingangsbereich mit den Kickertischen (Zone 5) regelt der APC10-Präsenzmelder die jeweiligen Lichtgruppen individuell. Für andere Nutzungsarten wie z. B. Veranstaltungen lassen sich die drei mobilen Trennwände im Raum einfach beiseiteschieben. Der APC10 schaltet die Gruppen 3 – 6 dann automatisch um und regelt alle dazugehörigen Leuchten in einer gemeinsamen Gruppe.

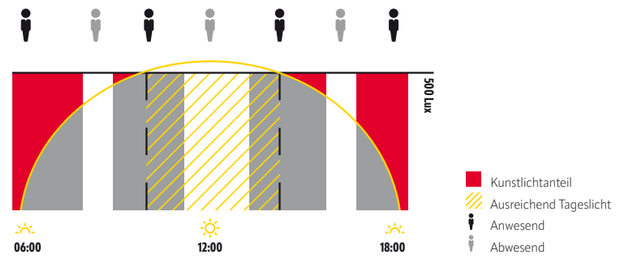
## STÜCKLISTE

| Anzahl | Produktname | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| 15 | SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 | EO10850608 |
| 4 | SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 | EO10850646 |
| 2 | SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 | EO10850684 |
| 1 | PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 | EP10428142 |
| 6 | PD-C 360/8 BMS DALI-2 | EP10428203 |






## PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG




Automatisches Anpassen des Kunstlichts an das vorhandene Tageslicht und präsenzabhängiges Schalten: Die Konstantlichtregelung schafft optimale Lichtverhältnisse bei fester Lichtfarbe und das ganz energieeffizient. Die Serie SVENJA bietet hierfür Varianten mit 3000 K oder 4000 K.

# ÜBERALL EINFACH INSTALLIERT

Ob direkt an der Decke oder abgependelt mit Rohr 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!

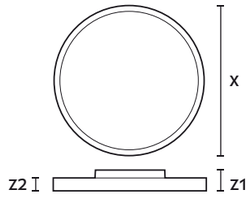
**ROHR-ABHÄNGESET**
(Art.-Nr. EO10850561)

**SEIL-ABHÄNGESET**
(Art.-Nr. EO10850578)

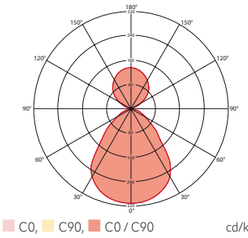
* Länge kürzbar.

| Produktgruppe / Produktname | Art.-Nr. | Lichtfarbe (IEC 1231) | Lichtstrom | Bemessungsleistung P | Lichtausbeute | Unified Glare Rating | Entblendung | Diffusor | Schutzart | Steuerungssystem | Energieeffizienzklasse | Abmessungen (mm) | Neuheit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ø 900 mm** | | | | | | | | | | | | | |
| SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850684 | 830 | 9400 lm | 80 W | 117 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | DALI-2 | LED EEI D | X 900, Z1 87, Z2 45 | ★ |
| SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850660 | 840 | 9600 lm | 80 W | 120 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | DALI-2 | LED EEI D | X 900, Z1 87, Z2 45 | ★ |
| **Ø 600 mm** | | | | | | | | | | | | | |
| SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850646 | 830 | 5600 lm | 46,5 W | 120 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | DALI-2 | LED EEI D | X 600, Z1 82, Z2 45 | ★ |
| SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850653 | 840 | 5700 lm | 46,5 W | 122 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | DALI-2 | LED EEI D | X 600, Z1 82, Z2 45 | ★ |
| **Ø 450 mm** | | | | | | | | | | | | | |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850608 | 830 | 3300 lm | 30 W | 110 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | DALI-2 | LED EEI D | X 450, Z1 82, Z2 45 | ★ |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850622 | 840 | 3400 lm | 30 W | 113 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | DALI-2 | LED EEI D | X 450, Z1 82, Z2 45 | ★ |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850592 | 830 | 3300 lm | 30 W | 110 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | ON/OFF | LED EEI D | X 450, Z1 82, Z2 45 | ★ |
| SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 (weiß, ähnlich RAL 9016) | EO10850615 | 840 | 3400 lm | 30 W | 113 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | ON/OFF | LED EEI D | X 450, Z1 82, Z2 45 | ★ |

**PRODUKTTYPEN**




**LICHTVERTEILUNG**



## ESYLUX VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN

**ESYLUX Deutschland GmbH**
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg I Deutschland
t: +49 4102 489 0
info@esylux.de
www.esylux.de

**ESYLUX Belgium nv**
Vlamstraat 7 bus 2
9450 Denderhoutem-Haaltert I België
t: +32 53 850 570
info@esylux.be
www.esylux.be

**ESYLUX Danmark ApS**
Kokholm 3A
6000 Kolding I Danmark
t: +45 76 72 90 90
info@esylux.dk
www.esylux.dk

**ESYLUX France SARL**
5 rue de Castiglione
75001 Paris I France
t: +33 1 5345 10 55
info@esylux.fr
www.esylux.fr

**ESYLUX Kazakhstan**
c/o EST Group
Turgut Ozala str. 80
Almaty District
Almaty | Republic of Kazakhstan
sales@esylux.kz
www.esylux.kz

**ESYLUX Nederland B.V.**
Leeghwaterstraat 35
3364 AE Sliedrecht I Nederland
t: +31 184 647 000
info@esylux.nl
www.esylux.nl

**ESYLUX Norge AS**
Strandveien 33
1366 Lysaker I Norge
t: +47 2255 52 00
info@esylux.no
www.esylux.no

**ESYLUX Österreich GmbH**
Hafenstraße 2A
4020 Linz I Österreich
t: +43 732 788 188 0
info@esylux.at
www.esylux.at

**ESYLUX Portugal, Lda.**
Lagoas Park Edifício 8, Piso 1
2740-244 Porto Salvo I Portugal
t: +351 214 236 170
comercial@esylux.pt
www.esylux.pt

**ESYLUX Suomi Oy**
c/o Oy DJS-Automation AB
Vitikka 1 D
02630 Espoo | Suomi
t: +358 20 779 26 60
info@esylux.fi
www.esylux.fi

**ESYLUX Sverige AB**
Färögatan 33
164 51 Kista I Sverige
t: +46 470 853 00
info@esylux.se
www.esylux.se

**ESYLUX Swiss AG**
Heidelbergstrasse 9
8355 Aadorf I Schweiz
t: +41 44 808 61 00
info@esylux.ch
www.esylux.ch

**ESYLUX Asia Ltd.**
No. 4 32/F Saxon Tower
7 Cheung Shun Street
Lai Chi Kok I Kowloon I Hong Kong
t: +852 3107 89 98
sales@esylux.com.hk
www.esylux.com.hk

**ESYLUX Australia**
c/o Mecive Group
29 Fowler Street
Box Hill South
Victoria 3128 | Australia
t: +61 1300 379 589
sales@esylux.com.au
www.esylux.com.au

**ESYLUX GmbH (Export)**
An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg I Germany
t: +49 4102 888 80 0
sales@esylux.com
www.esylux.com

## HANDELSPARTNER

**China**
WanLand Automation
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
No. 158 Shuanglian Road,
Qingpu District
Shanghai I China
t: +86 21-54161602
info@wanland.asia
www.wanland.com.cn

**Cyprus**
SurgeTech Ltd.
117 Athalassas Avenue
2013, Nicosia I Cyprus
t: +357 22 276 300
info@surgetech.com.cy
www.surgetech.com.cy

**Czech Republic**
N.G. Elektro Trade, a.s.
Jáchymovská 1370
363 01 Ostrov
t: +420 351 124 923
filip@ngelektro.cz
www.ngelektro.cz

**India**
iTvis Innovations Pvt. Ltd.
3, Kalika Plaza, Bhabha Nagar,
Mumbai Naka, Nashik,
Maharashtra 422011
t: +91 253 250144
info@itvisinnovations.com
www.itvisinnovations.com

**Ireland**
Core Distribution
17b Goldenbridge Industrial Estate,
Tyrconnell Road, Inchicore, D08 WD50
Dublin 8
Republic of Ireland
t: +353 (0)1 4537033
sales@coreelectrical.ie
www.coreelectrical.com

**Lithuania**
Uab "ENERGOZONA"
Smolensko g. 10
Vilnius 03201
t: +370 616 01229
info@energozona.lt
www.energozona.lt

**New Zealand**
Simx Ltd
1 Haliday Place,
East Tamaki, Auckland 2013
t: +64 (9) 259 1660
lighting@simx.co.nz
www.simx.co.nz

**Slovakia**
N.G. ELEKTRO, s.r.o.
J. Bottu 432
956 18 BOŠANY
t: +421 385 427 045
melus@ngelektro.sk
www.ngelektro.sk

**United Arab Emirates**
Beta Trading Establishment
Ras Al Khor Industrial Area 2
Dubai
t: +971-4 7069777
tareq.abdelhadi@betag.com
www.betag.com

Bildnachweis:
iStock: 1308272303, 1350785271

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

www.esylux.com @ESYLUXgmbh @esylux @esylux.official @esylux-gmbh

© Copyright 2023
09.01.2023