

INTELLIGENTE AUTOMATIONS- UND LICHTLÖSUNGEN  
FÜR PATIENTENZIMMER | DE

**ESYLUX**

# PATIENT ROOM-SETS SIND **ESY**, WEIL SIE HEILUNGSPROZESSE UNTERSTÜTZEN

**DIE INTELLIGENTE  
AUTOMATIONS- UND  
LICHTLÖSUNG FÜR  
PATIENTENZIMMER**



# HAUPTSACHE GESUND

## DIE PLUG-AND-PLAY-LÖSUNG FÜR DAS PATIENTENZIMMER

Auf ein angenehmes Ambiente und störungsfreie Abläufe am Tag kommt es hier ebenso an wie auf Ruhe und ausreichend Orientierung in der Nacht. Patientenzimmer sind Rückzugs- und Behandlungsraum zugleich und erfordern eine technische Ausstattung, die Menschen und Heilungsprozesse stets in den Mittelpunkt stellt. Nur durch eine Synergie aus bedarfsgesteuerter Automation und intelligenter Beleuchtung lässt sich dies optimal realisieren.

Mit den Patient Room-Sets bietet ESYLUX für Patientenzimmer mit der typischen Größe von ca. 20 m<sup>2</sup> eine vorkonfigurierte Systemlösung, die die Raumatmosphäre grundlegend und umfassend verbessert: Durch ein wohlthuendes, belebendes und einen erholsamen Nachtschlaf förderndes Human Centric Lighting, eine tageslichtabhängige, adaptive HCL-Lichtregelung und ein halbautomatisches, präsenzabhängiges Schalten der Beleuchtung, das auch bei unbelegten Zimmern den Energieverbrauch auf ein Minimum reduziert. Der Taster erlaubt Patienten und Personal jederzeit ein manuelles Übersteuern und das Abrufen individueller Szenen, z. B. für eine Untersuchungsbeleuchtung mit 1000 Lux. Nachts sorgt ein sanftes Orientierungslicht für Sicherheit.

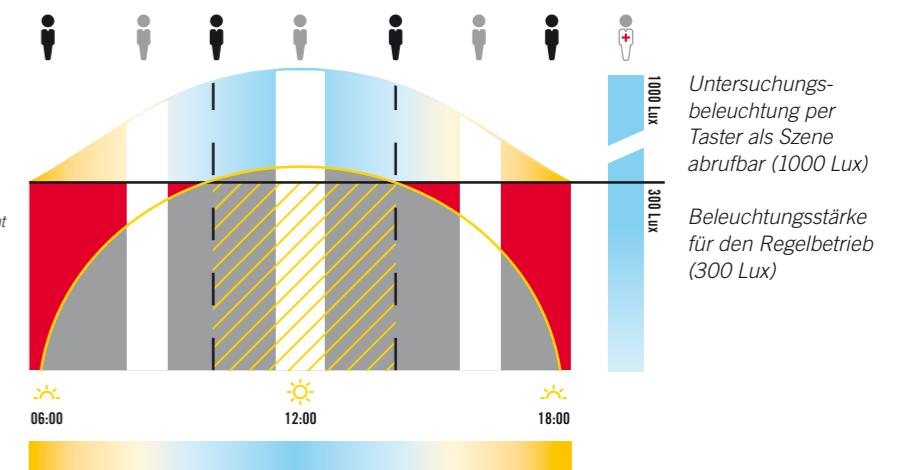
Auch Planer und Installateure profitieren. Denn mit den Sets erhalten sie alle Einzelkomponenten für den Standardraum unter nur einer Artikelnummer: LED-Leuchten, Steuereinheiten, Sensorik, Taster und Kabel. Die Installation gelingt per Plug-and-play und erfordert keinen Programmieraufwand, das System ist sofort einsatzbereit und eignet sich deshalb auch für die schnelle Modernisierung im laufenden Betrieb!

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Vorkonfigurierte, einbaufertige Komplettlösung für Patientenzimmer
- Einfache, schnelle und günstige Installation durch Plug-and-play
- Gesundes, wohlthuendes Licht durch SymbiLogic Technologie
- Tageslichtabhängige, adaptive HCL-Lichtregelung
- Energieeffizientes präsenzabhängiges Schalten
- Vordefinierte Szenen für verschiedene Behandlungssituationen
- Szenen einfach per Taster abrufbar
- Energieeffiziente, wartungsarme LED-Beleuchtung
- Zukunftssichere Technologie mit 5 Jahren Garantie

ESYLUX SymbiLogic Technologie: präsenz- und tageslichtabhängige adaptive HCL-Lichtregelung.

- Kunstlichtanteil
- ▨ Ausreichend Tageslicht
- Anwesend
- Abwesend
- ⚕️ Arzt/Pflegepersonal



# PRODUKTPAKETE

## PATIENTENZIMMER

Patientenzimmer-Set 1 bestehend aus:

CELINE 600 IP54 CRI80 240W TW MILKY ELC PATIENT ROOM SET		EQ10132049
8x	CELINE 600 IP54 30W TW MILKY ELC SATELLITE	EQ10129735
2x	ELC SmartDriver TW x4	EC10430572
1x	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1x	Push Button 8x DALI PATIENT ROOM	EC10431265
1x	ELSA 225 18W 3000K MILKY DALI	E010300240
2x	Cable Set RJ45 10m TW x4	EC10431135

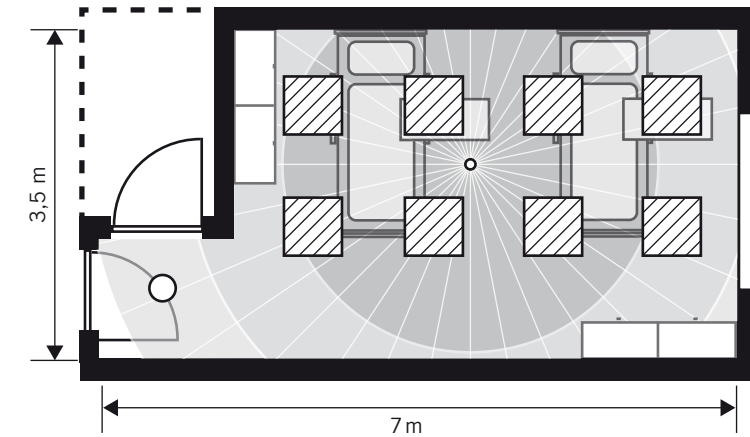
Patientenzimmer-Set 2 bestehend aus:

CELINE 625 IP54 CRI80 240W TW MILKY ELC PATIENT ROOM SET		EQ10132056
8x	CELINE 625 IP54 30W TW MILKY ELC SATELLITE	EQ10129636
2x	ELC SmartDriver TW x4	EC10430572
1x	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1x	Push Button 8x DALI PATIENT ROOM	EC10431265
1x	ELSA 225 18W 3000K MILKY DALI	E010300240
2x	Cable Set RJ45 10m TW x4	EC10431135

### FREI KONFIGURIERBAR FÜR ALLE DIMENSIONEN

Neben den vorkonfigurierten, einbaufertigen Sets für Büros, Klassenräume und Patientenzimmer bieten wir auch die Möglichkeit, sich mit Systemkomponenten und ergänzenden Zusatzgeräten individuelle ELC-Lösungen zusammenzustellen – für jede Anwendung, jede Raumdimension und jedes Budget.

Verschaffen Sie sich einen Überblick und finden Sie weitere intelligente Automations- und Lichtlösungen unter [www.esylux.com](http://www.esylux.com)



▲ Planungsbeispiel für die Installation des Patient Room-Sets 1 in einem typischen Patientenzimmer mit der Größe von 20 m<sup>2</sup>. Die Planung ist ausgelegt auf eine Beleuchtungsstärke von 1000 Lux auf 1,10 m Arbeitshöhe für Untersuchungen.



Das Lichtsystem des Patient Room-Sets erzeugt durch integrierte SymbiLogic Technologie ein wohltuendes, energieeffizientes Human Centric Lighting, das den Patienten nachts zugleich besser schlafen lässt. Mit dem Taster kann das System jederzeit unterschiedlichen Situationen angepasst werden, ein zeitgesteuerter Nachtmodus sorgt für sicheres Orientierungslicht.

Patientenzimmer-Set 1	CELINE 600 IP54 CRI80 240W TW MILKY ELC PATIENT ROOM SET	EQ10132049
Patientenzimmer-Set 2	CELINE 625 IP54 CRI80 240W TW MILKY ELC PATIENT ROOM SET	EQ10132056

8x CELINE 600/600 (Set 1) oder CELINE 625/625 (Set 2)



2x ELC SmartDriver TW x4



1x PD-C 360i/8 ELC (Präsenzmelder)



1x DALI-Taster (DALI Push Button)



1x ELSA 225 18W 3000K MILKY DALI (Downlight)





**ESYLUX Deutschland GmbH**

An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg | Deutschland  
t: +49 4102 489 0  
f: +49 4102 489 333  
info@esylux.de  
www.esylux.de

**ESYLUX Belgium nv**

Vlamstraat 7 bus 2  
9450 Denderhoutem-Haaltert | België  
t: +32 53 850 570  
f: +32 53 850 579  
info@esylux.be  
www.esylux.be

**ESYLUX Danmark ApS**

Kokholm 3A  
6000 Kolding | Danmark  
t: +45 76 72 90 90  
info@esylux.dk  
www.esylux.dk

**ESYLUX France SARL**

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

**ESYLUX Nederland B.V.**

Leeghwaterstraat 35  
3364 AE Slidrecht | Nederland  
t: +31 184 647 000  
f: +31 184 647 070  
info@esylux.nl  
www.esylux.nl

**ESYLUX Norge AS**

Strandveien 35  
1366 Lysaker | Norge  
t: +47 2255 52 00  
f: +47 2255 52 01  
info@esylux.no  
www.esylux.no

**ESYLUX Österreich GmbH**

Hafenstraße 2A  
4020 Linz | Österreich  
t: +43 732 788 188 0  
f: +43 732 788 188 7039  
info@esylux.at  
www.esylux.at

**ESYLUX Portugal, Lda.**

Lagoas Park Edifício 8, Piso 1  
2740-244 Porto Salvo | Portugal  
t: +351 214 236 170  
f: +351 214 236 179  
comercial@esylux.pt  
www.esylux.pt

**ESYLUX Russia**

ООО "ИЗИЛЮКС РУ"  
ул. Малая Калужская  
д. 15, стр. 17 | эт. 3, оф. 541  
119071 г. Москва | Россия  
t: +7 495 782 72 40  
info@esylux.ru  
www.esylux.ru

**ESYLUX Suomi Oy**

Äyritie 12 B  
01510 Vantaa | Suomi  
t: +358 20 779 26 60  
info@esylux.fi  
www.esylux.fi

**ESYLUX Sverige AB**

Färögatan 33  
164 51 Kista | Sverige  
t: +46 470 853 00  
f: +46 470 853 53  
info@esylux.se  
www.esylux.se

**ESYLUX Swiss AG**

Steinackerstrasse 29  
Postfach  
8302 Kloten | Schweiz  
t: +41 44 808 61 00  
f: +41 44 808 61 61  
info@esylux.ch  
www.esylux.ch

**ESYLUX Asia Ltd.**

No. 4 32/F Saxon Tower  
7 Cheung Shun Street  
Lai Chi Kok | Kowloon | Hong Kong  
t: +852 3107 89 12  
f: +852 3107 89 99  
sales@esylux.com.hk  
www.esylux.com.hk

**ESYLUX GmbH (Export)**

An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg | Germany  
t: +49 4102 888 80 0  
f: +49 4102 888 80 441  
sales@esylux.com  
www.esylux.com

