

NEJLEPŠÍ OSVĚTLENÍ PRO VZDĚLÁVACÍ INSTITUCE.

ESY!

CLASSROOM-SET EDUCATION-SET

**PLUG-&-PLAY
OSVĚTLOVACÍ SYSTÉMY
S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU
ESYLUX LIGHT CONTROL**

- úsporné osvětlení Human Centric Lighting
- jednoduchá Plug-&-Play-instalace
- nejlepší poměr cena / výkon

IDEÁLNÍ SVĚTLO PRO

LEPŠÍ ZNÁMKY

PLUG-&-PLAY-ŘEŠENÍ PRO ŠKOLNÍ UČEBNY

Společně zkoumat obsah, diskutovat, testovat znalosti – učebna patří po léta k nejdůležitějším místům, kde se lidé zdržují. Zde se udává směr naší úspěšné budoucnosti. Inteligentní osvětlení, které dodává správné světlo ve správnou dobu, vždy dostatečně jasné, zároveň neblikavé a neoslňivé, k tomu vytváří ideální podmínky.

Se svými sadami CLASSROOM-SET a EDUCATION-SET nabízí ESYLUX pro klasické učebny o standardní velikosti cca 60 m² předkonfigurované systémové řešení, které významně zlepšuje podmínky pro učení: pomocí povzbuzujícího a koncentraci zlepšujícího biodynamického světla, tzv. Human Centric Lighting ("Světlo zaměřené na člověka", zkr. HCL). Adaptivní HCL-řízení osvětlení dynamicky mění intenzitu v závislosti na míře dopadajícího denního světla, přičemž automaticky rozsvěcí a zhasíná na základě přítomnosti osob, což zajišťuje maximální energetickou úsporu. Nástěnné ovládací tlačítko umožní kdykoliv manuálně nastavit světelné podmínky nebo volbu přednastavených světelných scén. Do systému integrované doplňkové osvětlení školní tabule je v případě potřeby automaticky odpojeno v závislosti na přítomnosti.

Výhodou je i zjednodušení projekčních a instalačních prací. V rámci těchto sad obdržíte všechny potřebné komponenty pro standardní místnost pod jedním objednacím kódem: LED svítidla, řídicí jednotky, senzoriku (čidla přítomnosti a intenzity osvětlení), spínací moduly pro doplňková svítidla, sdružená ovládací tlačítka a kompletní propojovací kabeláž. Snadná Plug-&-Play instalace nevyžaduje žádné programování, systém je okamžitě připraven ke spuštění* a je tak vhodný i pro rychlou modernizaci za běžného provozu!

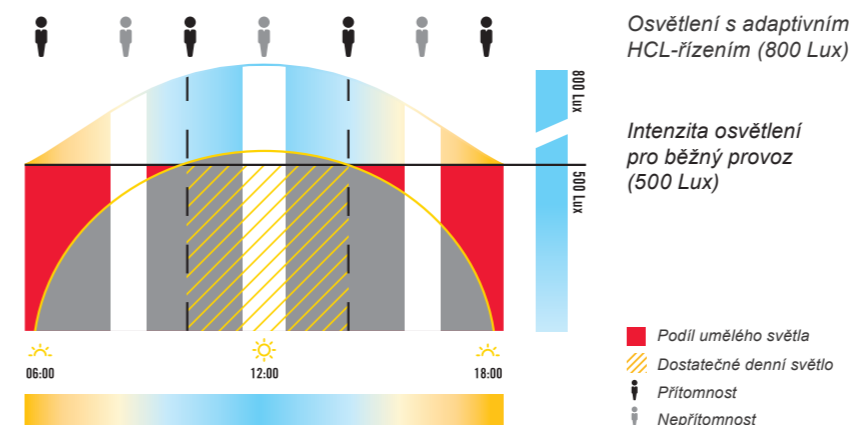
* Z výroby je přednastavena míra soumraku (minimální intenzita osvětlení) na hodnotu 500 Lux (normovaná pro vzdělávací prostory dospělých osob). Snadná změna profilů různých prostor dle druhu užívání (např. pro učebnu základní školy s min. hodnotou intenzity 300 Lux) pomocí ovládače ESY-Pen a aplikace ESY Control.

SYMBI
LOGIC

DALI

PŘEHLED VÝHOD

- předkonfigurované "krabicové" řešení pro školní učebny, sada připravená k instalaci a okamžitému uvedení do provozu
- snadná, rychlá a levná Plug-&-Play instalace
- správné světlo pro lepší schopnost učení díky technologii SymbiLogic
- na denním světle závislé adaptivní HCL-řízení
- individuální řízení skupin svítidel dle umístění vůči oknům
- energeticky efektivní automatické spínání pouze během přítomnosti
- předdefinované světelné scény pro různé situace během výuky
- scény snadno volitelné pomocí nástěnného sdruženého tlačítka
- úsporné a bezúdržbové LED osvětlení
- nadčasová technologie s 5 letou zárukou



Technologie ESYLUX SymbiLogic: adaptivní HCL-řízení osvětlení v závislosti na přítomnosti a denním světle.

PRODUKTOVÉ BALÍČKY ŠKOLNÍ UČEBNY

VOLNÁ KONFIGURACE BEZ OMEZENÍ

Kromě předkonfigurovaných setů připravených k instalaci nabízí ESYLUX možnost sestavení sad z jednotlivých systémových komponentů a doplňkového příslušenství. Lze tak tvořit individuální osvětlovací řešení s ELC SmartDrivery – pro jakoukoliv aplikaci, velikost místnosti i rozpočet.

www.esylux.com

CLASSROOM-SET 1 složení:

CELINE 600 TW MILKY CLASSROOM SET ELC **EQ10129971**

12x	CELINE 600 30W TW MILKY ELC SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x8 TW ELC
2x	BOARDLIGHT 1200 36W 4K ON/OFF
2x	BOARDLIGHT Wall Arm WH
1x	PD-C 360i/8 ELC
1x	PD-C 360i/24 ELC
1x	SW DALI Semi Automation
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x8

CLASSROOM-SET 3 složení:

CELINE 1200 TW MILKY CLASSROOM SET ELC **EQ10129988**

8x	CELINE 1200x300 30W TW MILKY ELC SATELLITE
4x	CELINE 1200x300 30W TW MILKY ELC PD SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x8 TW ELC
2x	BOARDLIGHT 1200 36W 4K ON/OFF
4x	BOARDLIGHT Wall Arm WH
1x	SW DALI Semi Automation
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x8

EDUCATION-SET 1 složení:

CELINE 600 TW MILKY EDUCATION SET-12 ELC **EQ10132223**

12x	CELINE 600 30W TW MILKY ELC SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x8 TW ELC
1x	PD-C 360i/8 ELC
1x	PD-C 360i/24 ELC
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x8

EDUCATION-SET 3 složení:

CELINE 600 TW MILKY EDUCATION SET-9 ELC **EQ10132216**

9x	CELINE 600 30W TW MILKY ELC SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x6 TW ELC
1x	PD-C 360i/8 ELC
1x	PD-C 360i/24 ELC
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x6

CLASSROOM-SET 2 složení:

CELINE 625 TW MILKY CLASSROOM SET ELC **EQ10129964**

12x	CELINE 625 30W TW MILKY ELC SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x8 TW ELC
2x	BOARDLIGHT 1200 36W 4K ON/OFF
4x	BOARDLIGHT Wall Arm WH
1x	PD-C 360i/8 ELC
1x	PD-C 360i/24 ELC
1x	SW DALI Semi Automation
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x8

CLASSROOM-SET 4 složení:

CELINE 1250 TW MILKY CLASSROOM SET ELC **EQ10129995**

8x	CELINE 1250x312,5 30W TW MILKY ELC SATELLITE
4x	CELINE 1250x312,5 30W TW MILKY ELC PD SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x8 TW ELC
2x	BOARDLIGHT 1200 36W 4K ON/OFF
4x	BOARDLIGHT Wall Arm WH
1x	SW DALI Semi Automation
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x8

EDUCATION-SET 2 složení:

CELINE 625 TW MILKY EDUCATION SET-12 ELC **EQ10132247**

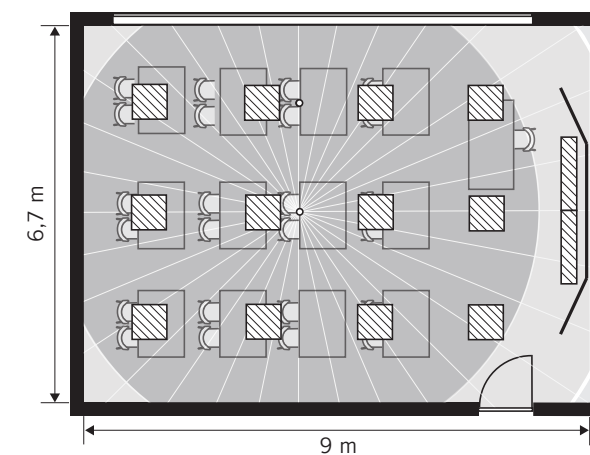
12x	CELINE 625 30W TW MILKY ELC SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x8 TW ELC
1x	PD-C 360i/8 ELC
1x	PD-C 360i/24 ELC
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x8

EDUCATION-SET 4 složení:

CELINE 625 TW MILKY EDUCATION SET-9 ELC **EQ10132230**

9x	CELINE 625 30W TW MILKY ELC SATELLITE
1x	SMARTDRIVER x4 TW ELC
1x	SMARTDRIVER x6 TW ELC
1x	PD-C 360i/8 ELC
1x	PD-C 360i/24 ELC
1x	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO x8 CLASSROOM ELC
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x4
1x	SADA KABELŮ RJ45 10m TW x6

Vzorový příklad instalace sady CLASSROOM-SET 1 v typické školní třídě o velikosti 60 m². Výška místnosti je 3 m, výchozí intenzita osvětlení 500 Lux (vhodné pro vzdělávání dospělých) v pracovní výšce 0,75 m. Druhé čidlo přítomnosti zajišťuje individuální řízení světla s využitím zisku denního světla v prostoru u oken.



CLASSROOM-SET

Světelný systém sad CLASSROOM-SET biologicky účinným světlem technologie SymbiLogic zvyšuje vitalitu a schopnost koncentrace během výuky a zároveň podporuje vydatný spánek v noci – to vše s maximální energetickou efektivitou. Pomocí sdruženého tlačítka ESYLUX lze systém kdykoliv přizpůsobit různým situacím. Doplňkové neoslnivé osvětlení tabule v případě potřeby dostatečně osvětluje prezentační plochy.



EDUCATION-SET

Pro vzdělávací instituce bez potřeby osvětlení tabule, jako jsou např. mateřské školy, družiny a zájmová centra.



CLASSROOM-SET 1	CELINE 600 TW MILKY CLASSROOM SET ELC	EQ10129971
CLASSROOM-SET 2	CELINE 625 TW MILKY CLASSROOM SET ELC	EQ10129964
CLASSROOM-SET 3	CELINE 1200 TW MILKY CLASSROOM SET ELC	EQ10129988
CLASSROOM-SET 4	CELINE 1250 TW MILKY CLASSROOM SET ELC	EQ10129995

EDUCATION-SET 1	CELINE 600 TW MILKY EDUCATION SET-12 ELC	EQ10132223
EDUCATION-SET 2	CELINE 625 TW MILKY EDUCATION SET-12 ELC	EQ10132247
EDUCATION-SET 2	CELINE 600 TW MILKY EDUCATION SET-9 ELC	EQ10132216
EDUCATION-SET 4	CELINE 625 TW MILKY EDUCATION SET-9 ELC	EQ10132230

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

Distributoři CZ / SK:**N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.**

Jáchymovská 1370
363 01 Ostrov | CZ
t: +420 351 124 935
f: +420 351 124 964
info@ngelektro.cz
www.ngelektro.cz

N.G. ELEKTRO, s.r.o.

J. Bottu 432/9
956 18 Bošany | SK
t: +421 911 807 200
f: +421 385 427 045
info@ngelektro.sk
www.ngelektro.sk

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 33
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. Лётная, д. 21, пом. VI
141018, г. Мытищи,
Московская область | Россия
t: +7 495 782 72 40
info@esylux.ru
www.esylux.ru

ESYLUX Suomi Oy

Valimotie 21
00380 Helsinki | 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

