

# LESRUIMTEN MODERNISEREN, CO<sub>2</sub>-EMISSION VERLAGEN. **ESY!**

## OPTIMALISEER LICHT EN LUCHT ENERGIE-EFFICIËNT IN HET KLASLOKAAL

Meer energie-efficiëntie op scholen bespaart niet alleen gemeenschapsgeld: Deze bespaart tevens natuurlijke hulpbronnen en vermindert de wereldwijde CO<sub>2</sub>-emissie, de belangrijkste oorzaak van klimaatverandering.

Met DUO DALI-aanwezigheidssensoren, plafond-armaturen en DALI-actuatoren van ESYLUX verhoogt u automatisch de energie-efficiëntie – en zorgt u tegelijkertijd voor de beste leeromstandigheden!

### PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Belgium nv | [info@esylux.be](mailto:info@esylux.be) | [www.esylux.be](http://www.esylux.be)



# AUTOMATISCH EEN **BETERE** LEEROMGEVING

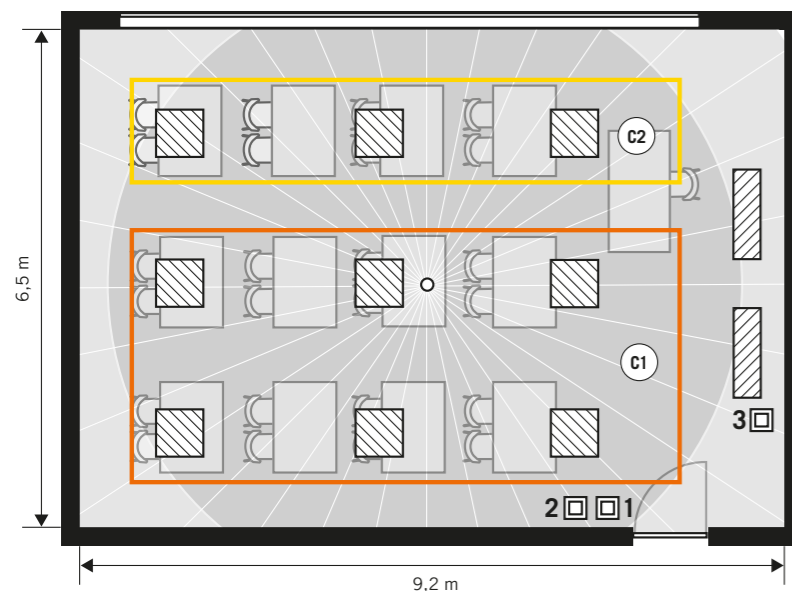
## DOOR MIDDEL VAN LICHT- EN VENTILATIEREGELING NAAR BEHOEFTE

Klaslokalen hebben meestal slechts één raanzijde. De juiste opdracht voor DUO DALI-aanwezigheidsensoren van de serie COMPACT: Met een offset tussen armaturen die zich ver van het raam en armaturen die zich dicht bij het raam bevinden, passen zij de aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling perfect aan de ruimtelijke omstandigheden aan. Op deze manier optimaliseren ze het energie-efficiënte gebruik van daglicht en zorgen ze voor de beste lichtverhoudingen tijdens de lessen.

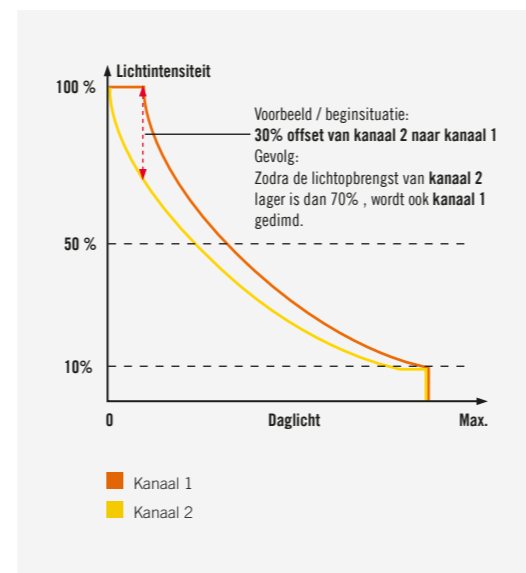
Om ervoor te zorgen dat iedereen goed kan blijven concentreren, schakelen de sensoren bovendien volautomatisch de ventilatie via de DALI-actuator en zorgen flikkervrije ESYLUX-plafondarmaturen voor niet-vermoeiend licht tijdens het leren. Ook de schoolbordverlichting is geïntegreerd via de actuator – en naar wens maken aansluitklare componenten een bijzonder eenvoudige installatie van deze totaaloplossing mogelijk via plug-and-play!



### ONTWERPVOORBEELD KLASLOKAAL



Armaturen dicht bij een raam en armaturen ver van een raam worden elk toegewezen aan één van de beide lichtkanalen van de DUO DALI-aanwezigheids-sensor. Ook individuele oversturing met een 230V-pulsschakelaar is mogelijk.



Een offset tussen de kanalen optimaliseert de lichtverhoudingen en verbetert de energie-efficiëntie bij de lichtregeling.

### DUO-DALI-AANWEZIGHEIDSSENSOREN SERIE COMPACT



### PLAFONDINLEGARMATUREN SERIES STELLA CELINE CELINE-2



### DALI-ACTUATOREN ACCESSOIRES



### AUTOMATISERINGS- EN VERLICHTINGSOPLOSSINGEN VOOR KLASLOKALEN UIT ÉÉN HAND:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- 2 Broadcast-verlichtingskanalen met instelbare offset
- Afterglow en oriëntatieverlichting
- Flikkervrije plafondarmaturen
- Vol- of halfautomatisch schakelen van ventilatie en schoolbordverlichting met DALI-actuator












### INSTALLATIE EN INBEDRIJFSTELLING:

- Standaard installatie of plug-and-play
- Onmiddellijk bedrijfsklaar met DALI-Broadcast
- Eenvoudig parametriseren via ESY-Pen en ESY-App

# ENERGIE-EFFICIËNTIE EENVOUDIG INSTALLEREN. **ESY!**

## OPLOSSING VOOR KLASLOKALEN PLUG-AND-PLAY

- Armaturen, driversets en sensoren met stekkeraansluitingen voor integratie in WAGO-WINSTA-systemen
- CELINE en CELINE-2: Homogene verlichting en lange levensduur door backlight-opstelling van de LED
- Flickervrij licht voor gezond, niet-vermoeiend leren

Productgroep / productnaam		Art.nr.
<b>Plafondinlegarmaturen</b>		
	CELINE PNL 600 DDP OP 3300 830 IP20 ELC	EQ10122002
	CELINE PNL 600 DDP OP 3500 840 IP20 ELC	EQ10122026
	CELINE PNL 600 DDP TR 4200 840 IP20 ELC	EQ10122088
	CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 840 IP20 ELC	EQ10126093
	CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315
<b>Aanwezigheidssensoren</b>		
	PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI	EP10424847
	PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeI	EP10424854
	PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB	EP10424649
	PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB	EP10424656
<b>Accessoires</b>		
	DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI	EQ10127762
	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473
	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480







### PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Belgium nv | info@esylux.be | www.esylux.be

# FOCUSPRODUCTEN

## OPLOSSING VOOR KLASLOKALEN STANDAARD

- STELLA-plafondarmaturen: vlak ontwerp, homogene lichtuitstraling
- Eenvoudig te hanteren armaturen dankzij het geringe gewicht
- Eenvoudige aansluiting van de EVSA's op de armatuur via insteekaansluiting
- Flickervrij licht voor gezond, niet-vermoeiend leren

Productgroep / productnaam		Art.nr.
<b>Plafondinlegarmaturen</b>		
	STELLA PNL 600 DDP OP 3800 840 IP20 DALI	EQ10600234
<b>Aanwezigheidssensoren</b>		
	PD-C 360i/8 DUO DALI	EP10427442
	PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459
	PD-C 360i/32 DUO DALI	EP10427787
<b>Accessoires</b>		
	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473
	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480

Neem voor de inkooprij contact op met uw elektrogroothandel.

Technische en optische wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden.

Bij de vermogensspecificatie zijn afwijkingen van +/- 10 % mogelijk.

Deze armaturen bevatten ingebouwde LED-lichtbronnen. De lichtbronnen kunnen niet worden vervangen.



Individueel instellen met ESY-Pen en ESY-App  
ESY-Pen art.-nr.: EP10425356 | meer onder: esylux.be