

NIEUW: UPDATE ELC-SERIE

SMARTDRIVER-2 | CELINE-2 | QUADRO-SET-2

VERBETER DE LEEROMSTANDIGHEDEN OP EEN ENERGIE-EFFICIËNTE MANIER. ESY!**ESYLUX LIGHT CONTROL ELC****DE INTELLIGENTE VERLICHTINGS-OPLOSSING VOOR SCHOLEN**

Maak eenvoudig armaturengroepen via plug-and-play: Verlichtingssystemen met ESYLUX Light Control maken dit mogelijk – en met energie-efficiënte Human Centric Lighting worden leer- en lesomstandigheden in onderwijsinstellingen op een duurzame manier verbeterd.

- Sensorgestuurde verlichtingssystemen
- Eenvoudig installeren, groeperen, schalen en koppelen via plug-and-play
- Energie-efficiënte Human Centric Lighting of constante lichtregeling
- Uitgebreide reeks extra functies

PERFORMANCE FOR SIMPLICITYESYLUX Nederland B.V. | info@esylux.nl | www.esylux.nlTot **60 %**

tijdbesparing dankzij
plug-and-play
Kan ook worden
geïnstalleerd door
niet-gespecialiseerd
personeel

Tot **90 %**

minder 230V-
aansluitingen
dankzij SELV

VRIJ CONFIGUREERBAAR OF VOORGECONFIGUREERD

MET FLEXIBELE PLUG-AND-PLAY



ELC-REGELEENHEID SERIE SMARTDRIVER-2

NIEUW!

- DALI-uitgangen voor extra verlichting bij de Tunable White-varianten, nu compatibel met DT8
- Automatische AAN/UIT van CO-busvoeding
- Lage ontwerphoogte van slechts 85 mm
- Flexibele montagevoeten voor bevestiging aan meerdere zijden
- Diverse andere gedetailleerde verbeteringen



ELC-PLAFONDARMATUREN SERIE CELINE-2

NIEUW!

- Krachtige Tunable White-varianten voor energie-efficiënte Human Centric Lighting
- Homogene verlichting en een lange levensduur dankzij backlight-opstelling van de LEDs
- Geschikt voor beeldschermwerkplekken conform DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)
- Flickervrij licht voor gezond leren zonder vermoeidheidsverschijnselen



ELC-AANWEZIGHEIDSSENSOR SERIE COMPACT

- Betrouwbare, beproefde aanwezigheids- en lichtsensoren
- Eén ontwerp voor alle toepassingen in een gebouw
- Tweedelige behuizing voor snelle, eenvoudige montage



ELC-QUADRO-SETS-2

NIEUW!

- Voorgeconfigureerd, gebruiksklaar verlichtingssysteem met ESYLUX Light Control ELC
- Geoptimaliseerd voor ruimtes tot ca. 20 m²
- Incl. regeleenheid, aanwezigheidssensor, armaturen, bekabeling
- Nu met SMARTDRIVER-2 en CELINE-2!

In klaslokalen, personeelskamers of pauzeruimtes: ELC-verlichtings-systemen kunnen vrij worden geconfigureerd om te voldoen aan alle eisen en afmetingen. Via plug-and-play kunnen armaturen eenvoudig worden toegewezen aan individueel geregelde groepen. En het wordt nog eenvoudiger met vooraf geconfigureerde Quadro-Sets in standaardkantoren en korte gangen.

Voordelig in iedere situatie: Energie-efficiënte Human Centric Lighting met behulp van SymbiLogic-technologie van ESYLUX. Deze maakt gebruik van dynamische lichtprogressie die daglicht nabootst om het welzijn te bevorderen en de leeromstandigheden te verbeteren.

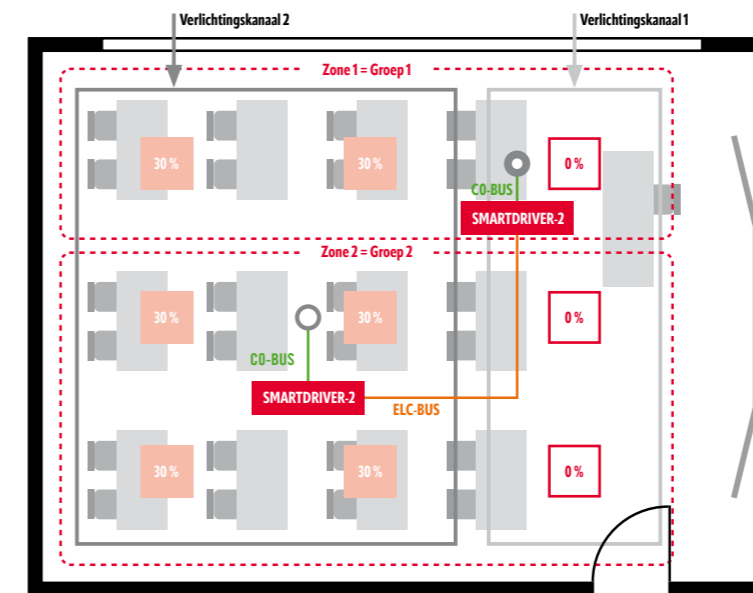


- ↑ VERHOOGT VITALITEIT, MOTIVATIE, PRODUCTIVITEIT
- ↓ VERMINDERT FOUTEN, VERZUIM, RUSTELOOSHEID

OPLOSSING A



KLASLOKALEN (VRIJ CONFIGUREERBAAR)



OPLOSSING B



SCHOOLKANTOREN (VOORGECONFIGUREERDE QUADRO-SETS)



Aantal	Product	Art.nr.
9x	Plafondarmatuur CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
1x	Aanwezigheidssensor PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
1x	Aanwezigheidssensor PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1x	Regeleenheid SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487
1x	Regeleenheid SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418
Toebehoren		
1x	CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203
1x	CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982
1x	CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890
3x	CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
1x	CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
1x	PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
Optioneel voor schoolbordverlichting en ventilatie		
DALI-actuator	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

In klaslokalen zorgen de aanwezigheidssensoren van de armaturengroepen die zijn aangesloten via de ELC-bus voor individuele lichtregeling in beide ruimtezones.

De armaturen vóór en achter in de ruimte zijn toegewezen aan verschillende lichtkanalen en kunnen daarom afzonderlijk worden overstuurd, bijvoorbeeld tijdens een beamerpresentatie.

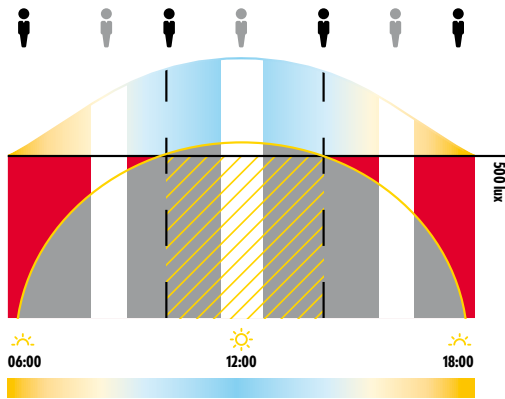
Aantal	Product	Art.nr.
6x	QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC	EQ10132452
Optioneel voor handmatig oversturen of semi-automatische werking		
6x	PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
6x	CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
Optioneel voor schakelen van ventilatie in kantoren		
DALI-actuator	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

Met behulp van Quadro-Sets kan de verlichting in ruimten tot ca. 20 m² eenvoudig en energie-efficiënt worden gemoderniseerd, bijvoorbeeld in de kantoren van het secretariaat of andere administratieve afdelingen van scholen. Eén set bestaat uit een ELC-regeleenheid, een ELC-aanwezigheidssensor, vier ELC-plafondarmaturen en bekabeling voor plug-and-play.

Een offsetregeling tussen de armaturen die zich het dichtst bij en het verst van de ramen bevinden, zorgt voor een energie-efficiënter gebruik van het daglicht.

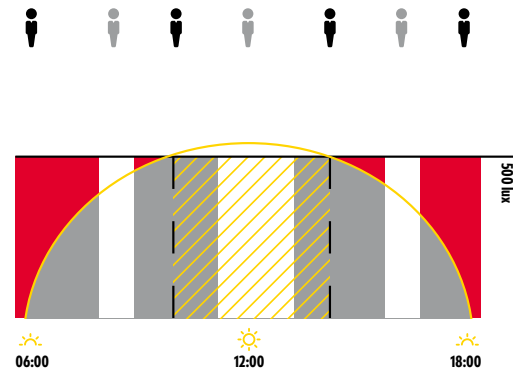
- Verlichtingssterkte van ELC-armaturen in %
- ELC-aanwezigheidssensor 24 m
- ELC-aanwezigheidssensor 8 m
- SMARTDRIVER-2 ELC-regeleenheid

MET SYMBOLOGIC-TECHNOLOGIE VOOR ENERGIE-EFFICIËNTE HUMAN CENTRIC LIGHTING



De SymbiLogic-technologie van ESYLUX produceert gezonde Human Centric Lighting en biedt een energie-efficiënte oplossing met aanwezigheids- en daglichtafhankelijke schakeling en adaptieve HCL-lichtregeling.

MET AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJKE CONSTATE LICHTREGELING



Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling is het alternatief voor verlichting met een vaste lichtkleur. Net als SymbiLogic, maakt deze ook gebruik van beschikbaar daglicht om energie te besparen.

OPLOSSING A: KLASLOKALEN (VRIJ CONFIGUREERBAAR)



Productgroep / productnaam	Art.nr.
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418
Toebehoren	
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
Optioneel voor schoolbordverlichting en ventilatie	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

CONSTANTE LICHTREGELING

Productgroep / productnaam	Art.nr.
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425
Toebehoren	
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI (1x vereist)	EQ10127854
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923
Optioneel voor schoolbordverlichting en ventilatie	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

OPLOSSING B: SCHOOLKANTOREN (VOORGECONFIGUREERDE QUADRO-SETS)



Productgroep / productnaam	Art.nr.
QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC	EQ10132452
Toebehoren	
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
Optioneel voor schakelen van ventilatie	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

CONSTANTE LICHTREGELING

Productgroep / productnaam	Art.nr.
QUADRO-SET CELINE-2 600 DDP TR 840 IR ELC	EQ10132445
Toebehoren	
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
Optioneel voor schakelen van ventilatie	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

ELC PRESENTER: EEN DUIDELIJK OVERZICHT VAN SYSTEMONTWERP EN VOORDELEN

De geanimeerde ELC-presentatie op de ESYLUX-website geeft een duidelijk overzicht van de verlichtingsystemen – en laat de voordelen hiervan voor uw volgende project zien!



PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Nederland B.V. | info@esylux.nl | www.esylux.nl

Neem contact op met uw elektro-groothandel voor informatie over uw aankoopsprijs. Voor levertijden en meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website.