

CELINE-2 BIEDT LICHTKWALITEIT VOOR DE MEEST VEELEISENDE VERLICHTINGSTAKEN. **ESY!**

- > TOT 4600 LUMEN
- > TOT 139 LUMEN PER WATT
- > FLIKKERFACTOR: 0



VOOR ESYLUX LIGHT CONTROL ELC, DALI, DALI-2 OF ON/OFF

Of het nu gaat om Human Centric Lighting, aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling of eenvoudig behoefte-afhankelijk schakelen: De plafondinlegarmaturen van de serie **CELINE-2** bieden:

- Verblindings- en flikkervrije lichtkwaliteit voor elke lichtbesturing
- Optionele driversets voor maximale compatibiliteit

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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

HOGE LICHTOPBR ENGST

Voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagrails

Plug-and-play-aansluiting voor lichtsystemen met ESYLUX Light Control ELC

Gebruik in andere verlichtingsystemen met driversets als toebehoren

Varianten met Tunable White (2700 - 6500 K) met SymbiLogic-technologie voor energie-efficiënte Human Centric Lighting (HCL)

Homogene verlichting en lange levensduur door backlight-opstelling van de LED

Geschikt voor computerwerkplekken conform DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19). Installatie zonder extra toebehoren

Flikkervrij licht voor gezond, niet-vermoeiend werken

Toebehoren: Plafondbouwframe en plafondopbouwframe

Robuuste, duurzame metalen behuizing, voorkant behuizing uit één stuk vervaardigd

Hoogwaardige diffuser van PMMA-kunststof: DDP OP (microprismatisch, opaal) of DDP TR (microprismatisch, transparant)



- Energie-efficiënte verlichting met hoge lichtkwaliteit
- Plug-and-play-aansluiting voor lichtsystemen met ESYLUX Light Control ELC
- Eenvoudige integratie voor DALI, DALI-2 en ON/OFF via ESYLUX-driversets als toebehoren
- Lichtsterke Tunable White-varianten voor energie-efficiënte Human Centric Lighting

In combinatie met intelligent lichtmanagement leveren de LED-plafondbegarmaturen van de serie CELINE-2 de hoogste verlichtingskwaliteit op werkplekken in kantoren, onderwijsinstellingen en zorginstellingen.

De behoefte-afhankelijke besturing verlaagt bovendien de energiekosten, draagt bij aan de vermindering van de CO₂-uitstoot en maakt optimaal en betrouwbaar gebruik van de lange levensduur van de ingebouwde LED's!



Tunable White
2700 - 6500 K

Lichtsystemen met ESYLUX Light Control ELC en SymbiLogic-technologie voor energie-efficiënte Human Centric Lighting

ELC

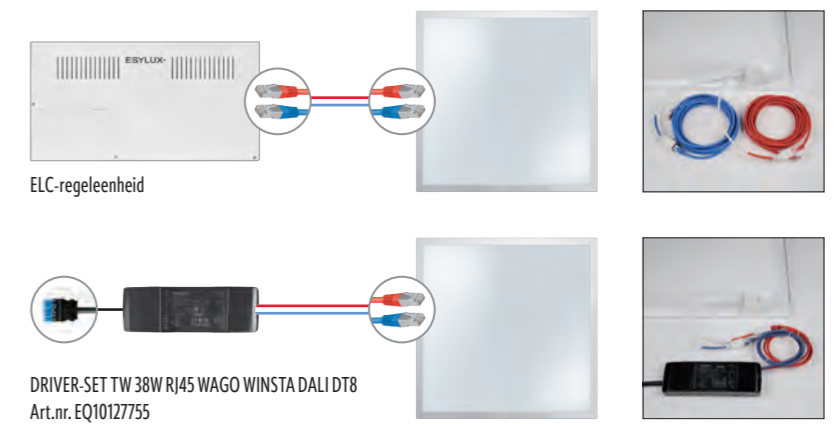
Met toebehoren:

DALI

DALI-2

MAXIMALE COMPATIBILITEIT VOOR VOLLEDIGE ONTWERPZEKERHEID

Ongeacht het gebouw waarvoor uw ontwerp is bedoeld: CELINE-2 biedt u maximale flexibiliteit bij de keuze van het besturingssysteem. De RJ45-aansluiting maakt eenvoudig plug-and-play mogelijk voor:



Vaste lichtkleur
3000 K / 4000 K

Lichtsystemen met ESYLUX Light Control ELC

ELC

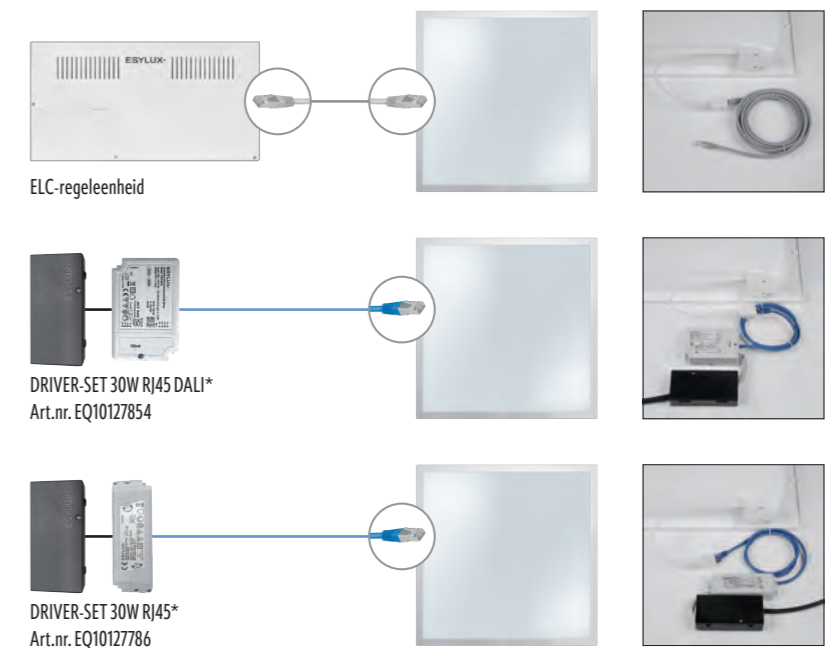
Met toebehoren:

DALI

DALI-2

Met toebehoren:

ON/OFF



* Ook verkrijgbaar met WAGO-WINSTA*-aansluiting (pagina 10).

HUMAN CENTRIC LIGHTING HCL

MET TUNABLE WHITE VOOR BIOLOGISCH WERKZAAM LICHT

OPLOSSING VOOR KLASLOKALEN: REGELING DOOR ELC-VERLICHTINGSSYSTEEM MET SYMBOLOGIC



CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4200 8TW IP20 ELC



SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC



PD-C 360i/24 ELC

Lichtsystemen met ESYLUX Light Control ELC kunnen eenvoudig via plug-and-play worden geïnstalleerd, gegroepeerd, geschaald en verbonden. Systeemvarianten met SymbiLogic-technologie leveren ook automatisch het beste licht op de werkplek dankzij energie-efficiënte Human Centric Lighting - en dat met een optimale prijs-prestatieverhouding.



STUKLIJST

| Aantal | Productnaam | Art.nr. |
|--------|---|------------|
| 12 | CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | EQ10132353 |
| 1 | PD-C 360i/24 ELC | EP10427619 |
| 1 | PD-C 360i/8 ELC | EP10427602 |
| 1 | SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC | EC10431418 |
| 1 | SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC | EC10431494 |
| 2 | CABLE-SET RJ45 10m TW x6 | EC10431173 |
| 1 | PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC | EC10431241 |
| 1 | ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | EP10427480 |

SYMBILOGIC™ voor energie-efficiënte Human Centric Lighting.

ALTERNATIEF: BMS-AANWEZIGHEIDSSENSOREN EN DT8-DRIVERS VAN ESYLUX, DALI-CONTROLLERS VAN DERDEN



CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4200 8TW IP20 ELC



DRIVER-SET TW 38W RJ45
WAGO WINSTA DALI DT8*

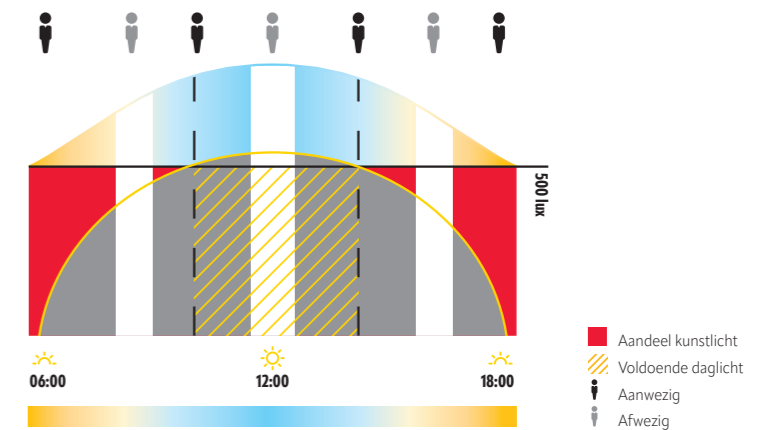


PD-C 360/24 BMS DALI-2

Met de DT8-drivers van ESYLUX kunnen de lichtsterke Tunable White-varianten van CELINE-2 ook worden gecombineerd met HCL-controllers van derden. Voor aanwezigheidsdetectie en lichtmeting in alle zones zorgt bijvoorbeeld de hoogwaardige sensortechniek van een BMS-aanwezigheidsensor van de serie COMPACT voor DALI-2.

*Voldoet aan DALI-2-standaard.

SYMBOLOGIC MET CIRCADIAANS VERLOOP VOOR ONDERWIJSINSTELLINGEN



Meer vitaliteit, welzijn en gezondheid: Human Centric Lighting zorgt voor de beste verlichting op de werkplek via automatische helderheids- en lichtkleurverlopen. Met de SymbiLogic-technologie en Tunable White-varianten van CELINE-2 kan dit op een energie-efficiënte manier worden gerealiseerd.

EFFICIËNT GEBRUIK VAN DAGLICHT

MET VASTE LICHTKLEUR VOOR CONSTANTE LICHTREGELING

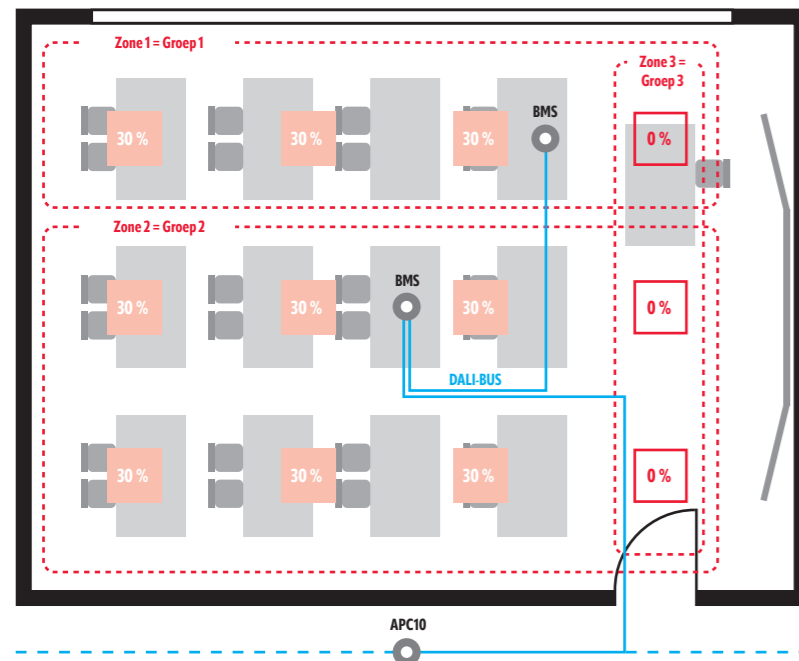
OPLOSSING VOOR KLASLOKALEN: DALI-2-BESTURING VIA APC10-AANWEZIGHEIDSSENSOREN



CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W RJ45 DALI*

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



STUKLIJST

| Aantal | Productnaam | Art.nr. |
|--------|---|------------|
| 12 | CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | EQ10132346 |
| 12 | DRIVER-SET 30W RJ45 DALI* | EQ10127854 |
| 1 | PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2 | EP10428142 |
| 1 | PD-C 360/24 BMS DALI-2 | EP10428210 |
| 1 | PD-C 360/8 BMS DALI-2 | EP10428203 |

* Voldoet aan DALI-2-standaard.



ALTERNATIEF: DALI-BROADCAST VIA DUO-DALI-AANWEZIGHEIDSSENSOREN



CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W RJ45
WAGO WINSTA DALI*

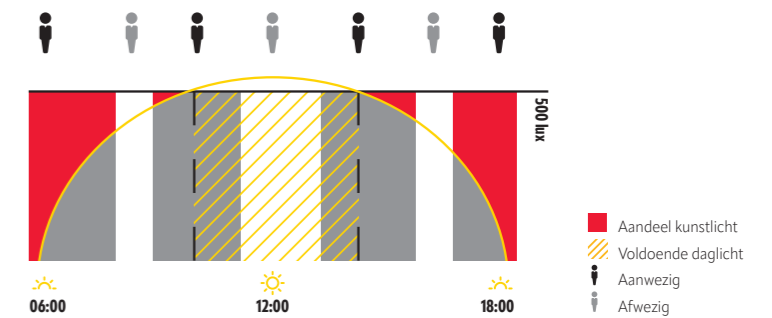
PD-C 360i/24 DUO DALI
WAGO WINSTA CodeI

Als alternatief en eenvoudige instap in de DALI-technologie, regelen DUO-DALI-aanwezigheidssensoren van de serie COMPACT twee lichtkanalen in broadcast-modus.

* Voldoet aan DALI-2-standaard.



AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJKE CONSTANTE LICHTREGELING



Automatische aanpassing van het kunstlicht aan het beschikbare daglicht en aanwezigheidsafhankelijk schakelen: De constante lichtregeling zorgt op uiterst efficiënte wijze voor optimale lichtverhoudingen met een vaste lichtkleur. De serie CELINE-2 biedt hiertoe varianten met 3000 K of 4000 K.

BEHOEFTEGESTUURD ON/OFF

MET VASTE LICHTKLEUR VOOR EENVOUDIGE SCHAKELING

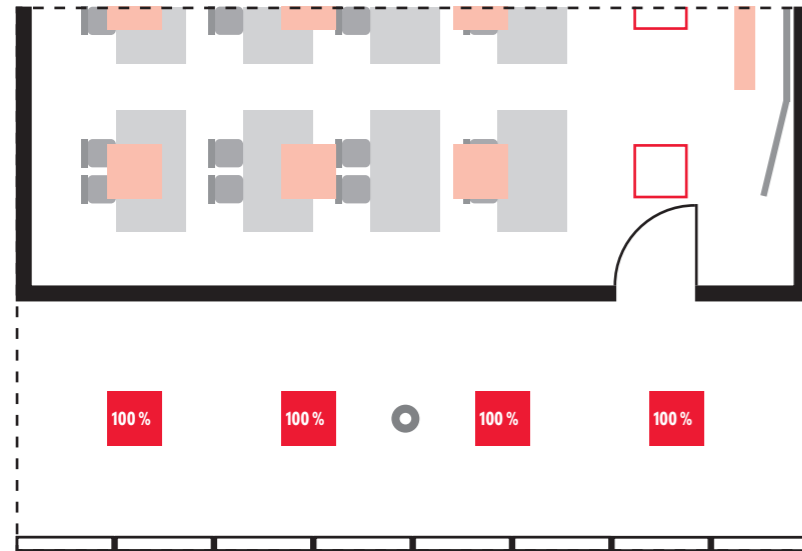
OPLOSSING VOOR GANGEN: REGELING DOOR SCHAKELENDE COMPACT-AANWEZIGHEIDSSENSOREN



CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W RJ45

PD-C 360i/24



Met zijn tweedelige behuizing voor eenvoudige installatie en talrijke varianten voor meerkanaals licht- en HVAC-besturing is COMPACT één van de meest succesvolle ESYLUX-series. Zelfs als het gaat om eenvoudig schakelen, overtuigen de sensoren door hun betrouwbare kwaliteit, bijvoorbeeld voor een hogere energie-efficiëntie in gangen.

STUKLIJST

| Aantal | Productnaam | Art.nr. |
|--------|---|------------|
| 4 | CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | EQ10132346 |
| 4 | DRIVER-SET 30W RJ45 | EQ10127786 |
| 1 | PD-C 360i/24 | EP10428067 |

ALTERNATIEF: MET WAGO-WINSTA®-VERBINDING



CELINE-2 PNL 600 DDP TR
4400 840 IP20 ELC

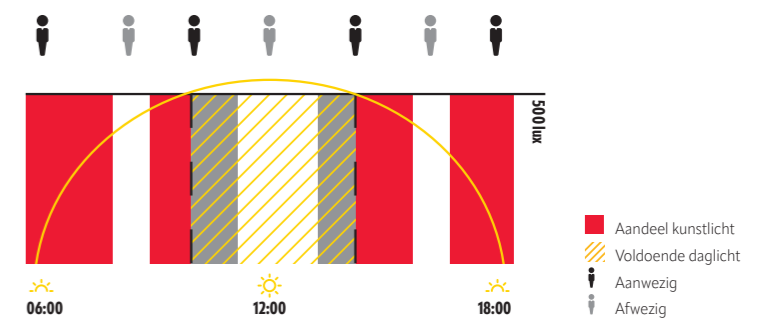
DRIVER-SET 30W RJ45
WAGO WINSTA

PD-C 360i/24 WAGO
WINSTA CodeA

Identiek design, compacte performance, nog eenvoudigere installatie: Wij bieden de aanwezigheidsensoren PD-C 360i/24 ook aan met WAGO-WINSTA®-aansluiting en passende driverset.



AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJK SCHAKELEN



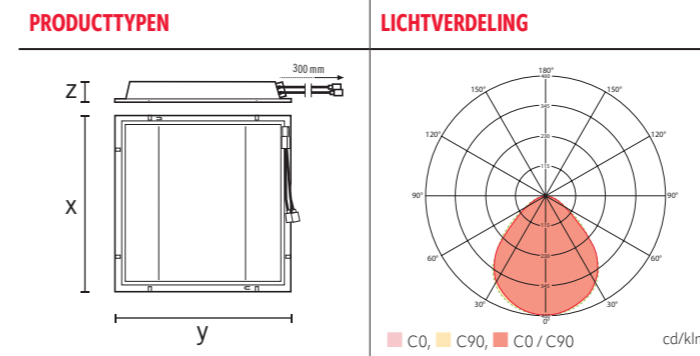
Gebruik alleen energie wanneer dat ook echt nodig is. Alleen een eenvoudige aanwezigheids- en daglichtafhankelijke lichtschaakeling levert al aanzienlijke besparingen op. Het vermindert ook het milieuprobleem van lichtvervuiling 's nachts en draagt bij aan het verlagen van de wereldwijde CO₂-uitstoot door zijn energie-efficiëntie.

PRODUCTOVERZICHT

| Productgroep / productnaam | Art.nr. | Lichtkleur (IEC 1231) | Lichtstroom | Nominaal vermogen P | Lichtopbrengst | Unified Glare Rating | Aflekking tegen verblinding | Diffusor | Beschermingsgraad | Besturingssysteem | Energie-efficiëntieklasse | Afmetingen (mm) | Kernassortiment | Nieuw product |
|--|------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 2700 - 6500 K / 600 x 600 mm / 30 W | | | | | | | | | | | | | | |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 8TW IP20 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9016) | EQ10132322 | 8TW | 4000 lm | 33 W | 121 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | ELC | LED EEI E | X 596, Y 596, Z 65 | • | ★ |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9016) | EQ10132353 | 8TW | 4400 lm | 33 W | 133 lm/W | < 19 | DDP | TR | IP20 | ELC | LED EEI E | X 596, Y 596, Z 65 | • | ★ |
| 3000 K / 600 x 600 mm / 30 W | | | | | | | | | | | | | | |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9016) | EQ10132308 | 830 | 3900 lm | 33 W | 118 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | ELC | LED EEI E | X 596, Y 596, Z 65 | • | ★ |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9016) | EQ10132339 | 830 | 4300 lm | 33 W | 130 lm/W | < 19 | DDP | TR | IP20 | ELC | LED EEI E | X 596, Y 596, Z 65 | • | ★ |
| 4000 K / 600 x 600 mm / 30 W | | | | | | | | | | | | | | |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9016) | EQ10132315 | 840 | 4200 lm | 33 W | 127 lm/W | < 19 | DDP | OP | IP20 | ELC | LED EEI E | X 596, Y 596, Z 65 | • | ★ |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (wit, overeenkomstig RAL 9016) | EQ10132346 | 840 | 4600 lm | 33 W | 139 lm/W | < 19 | DDP | TR | IP20 | ELC | LED EEI E | X 596, Y 596, Z 65 | • | ★ |

| Productgroep / productnaam | Art.nr. | Productbeschrijving | Afmetingen (mm) | Kernassortiment | Nieuw product |
|--|------------|--|------------------------|-----------------|---------------|
| Accessoires | | | | | |
| Bevestiging | | | | | |
| MOUNTING FRAME 600 FM WH | EQ10113086 | Plafondbouwframe 600 voor plafondbegarmaturen | X 635,4, Y 635, Z 48,2 | • | |
| MOUNTING FRAME 600 SM WH | EQ10113031 | Plafondopbouwframe 600 voor plafondbegarmaturen | X 613,8, Y 614, Z 85 | • | |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH | EQ10113468 | Plafondopbouwframe 600/625 voor plafondbegarmaturen | X 627,2, Y 627, Z 100 | • | |
| Elektrisch toebehoren | | | | | |
| DRIVER-SET 30W RJ45 | EQ1012786 | LED-driver set ON/OFF | X 132, Y 45, Z 30 | • | |
| DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA | EQ10127779 | Plug & Play LED-driver set ON/OFF 30 W, WAGO WINSTA | X 132, Y 45, Z 30 | • | |
| DRIVER-SET 30W RJ45 DALI* | EQ10127854 | LED-driver set 30 W DALI | X 132, Y 45, Z 30 | • | |
| DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI* | EQ10127762 | Plug & Play LED-driver set 30 W DALI, WAGO WINSTA | X 103, Y 68, Z 30 | • | |
| DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8* | EQ10127755 | Plug & Play LED-driver set DALI DT8, WAGO WINSTA | X 215, Y 70, Z 31 | • | |
| Afstandsbediening | | | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren | X 166, Y 24, Z 21,5 | • | |

* Voldoet aan DALI-2-standaard.



ONZE ONTWERPONDERSTEUNING VOOR UW PROJECT

Wij hechten groot belang aan het eenvoudig realiseren van onze intelligente automatiserings- en verlichtingsoplossingen:

- Met onze stuklijsten per ruimte kunt u alle componenten eenvoudig en overzichtelijk online samenstellen
- Met onze BIM-portal hebt u toegang tot alle 2D- en 3D CAD-productgegevens van onze portfolio
- Onze experts geven u graag persoonlijk advies

Neem contact met ons op via www.esylux.nl

www.esylux.com

Afbeeldingen:
iStock: 974684318, 935738260, 135351244

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Voor levertijden en meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website.

© Copyright 2023

08.11.2023