

OPTIONEEL MET GEÏNTEGREERDE  
HF-BEWEGINGSMELDER (DALI-2 OF ON/OFF)

# EFFICIËNT, ROBUUST, INTELLIGENT GEREGERD. **ESY!**

## OLIVIA-2-SERIE LED-ARMATUREN VOOR VOCHTIGE RUIMTEN

- Voor LED ontworpen behuizing met geïntegreerde DALI-2- of ON/OFF-drivers
- Optioneel geïntegreerde HF-bewegingsmelder voor energie-efficiënte lichtsturing
- Uitstekende lichtopbrengst
- Geïntegreerde doorvoerbedrading
- Robuust ontwerp voor een lange levensduur



### PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

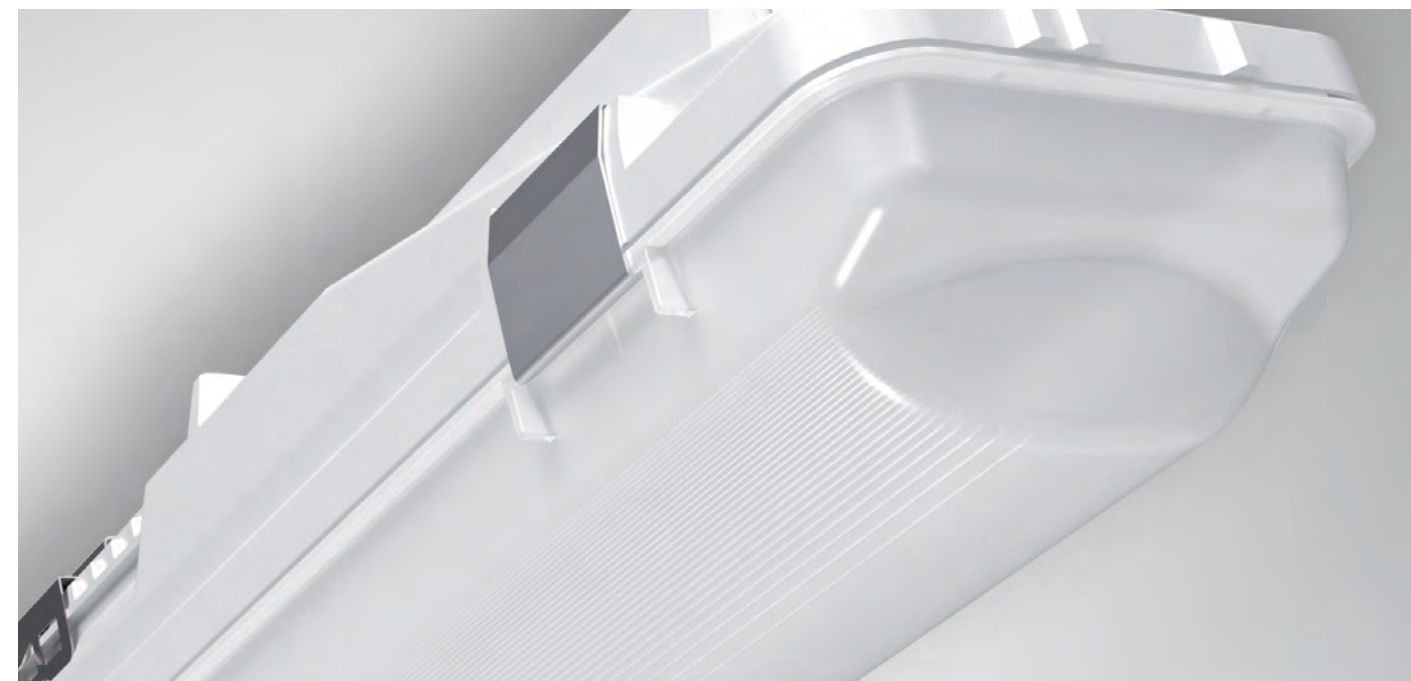
ESYLUX Nederland B.V. | [info@esylux.nl](mailto:info@esylux.nl) | [www.esylux.nl](http://www.esylux.nl)



APC-aanwezigheidssensoren van ESYLUX voor DALI-2 voor de sturing van OLIVIA-2 in maximaal 16 verlichtingsgroepen!

# NOG EFFICIËNTER MET SENSORTECHNOLOGIE

Of het nu gaat om gangen, opslagruimten, parkeergarages of kelders: armaturen voor vochtige ruimten van de OLIVIA-2-serie bieden optimaal beschermde verlichting met een hoog energiebesparingspotentieel. Een optioneel geïntegreerde HF-bewegingsmelder en de uitstekende lichtopbrengst zorgen voor optimale energie-efficiëntie en slimme details zoals de geïntegreerde doorvoerbedrading maken de installatie eenvoudiger.



De intelligente verlichtingsregeling dankzij de geïntegreerde HF-sensortechnologie en de uitstekende lichttransmissie van de diffusor zorgen voor optimale energie-efficiëntie.

De serie biedt armaturen voor DALI-2 of ON/OFF met lengtes van 1200 of 1500 mm in de volgende uitvoeringen:

- Standaarduitvoering met doorvoerbedrading
- Met geïntegreerde HF-bewegingsmelder (detectiebereik: Ø 9 m)
- Met geïntegreerde noodverlichtingsfunctie
- Standaarduitvoering zonder doorvoerbedrading (alleen ON/OFF)

1200 mm



1500 mm

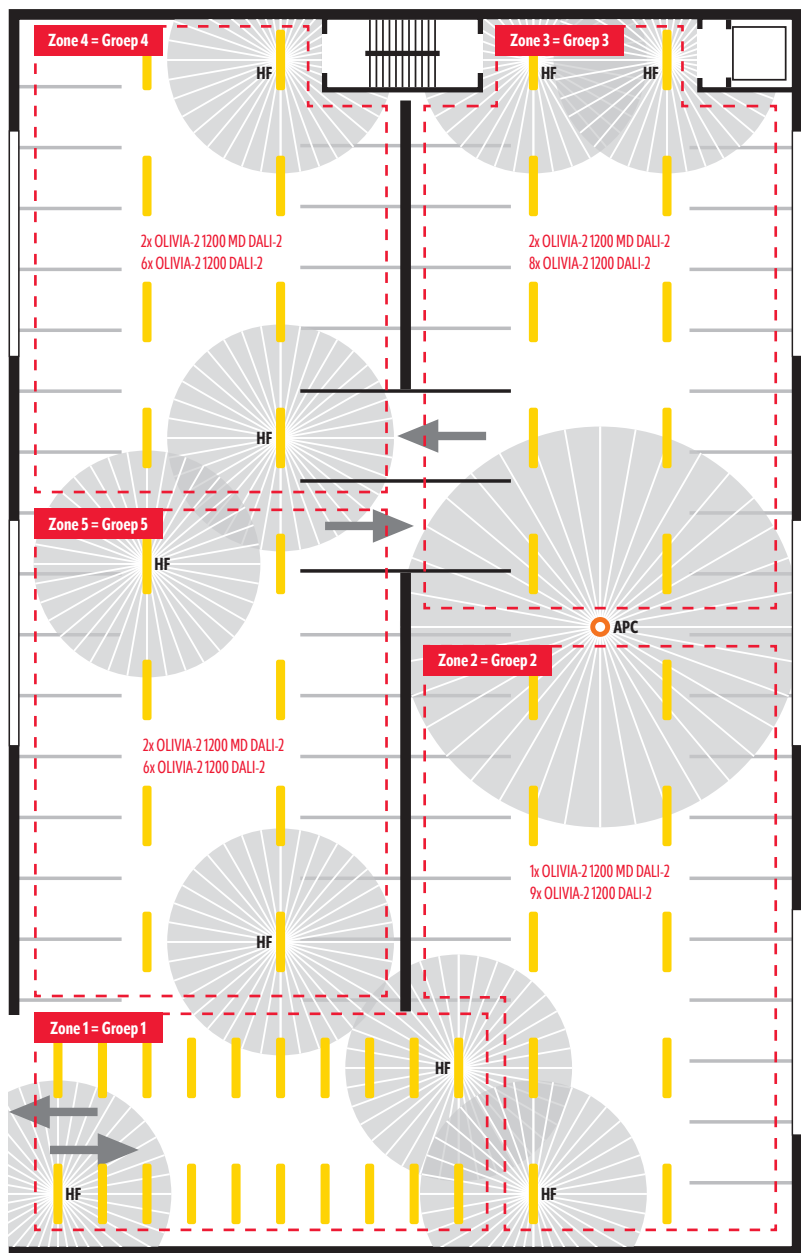


- DALI-2-uitvoeringen voor aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling en oriëntatieverlichting
- Optioneel geïntegreerde HF-bewegingsmelder
- Uiterst robuust: IP66- en IK08-bescherming
- Zeer hoge lichtopbrengst tot 165 lm/W

**5** YEARS  
MANUFACTURER  
WARRANTY

# VERLICHTING IN PARKEERGARAGES

## INTELLIGENT REGELEN



Verlichting in boven- en ondergrondse parkeergarages verhoogt de veiligheid en is de hele dag continu in werking. Een intelligente verlichtingssturing verlaagt de kosten.

**VOORBEELDOPLOSSING VOOR PARKEERGARAGES**

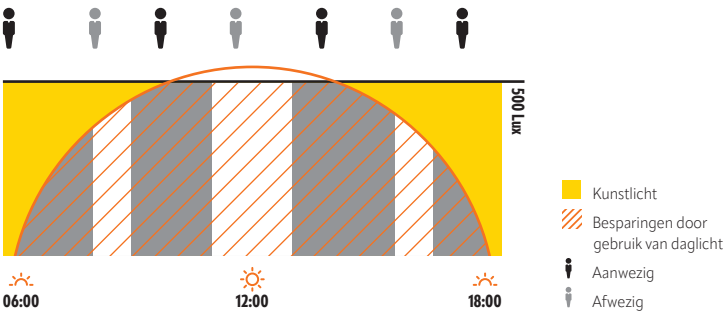
- Een APC-aanwezigheidssensor met geïntegreerde DALI-2 regeleenheid voor de sturing van OLIVIA-2 in maximaal 16 verlichtingsgroepen
- De optioneel in de armaturen geïntegreerde HF-bewegingsmelders dienen als invoerapparaten
- In elke zone verhoogt de APC zo de verlichtingssterkte alleen bij gedetecteerde beweging
- Anders dimt hij de verlichting, bijvoorbeeld tot een energiebesparend niveau van 20 % welke nog steeds voldoende licht voor oriëntatie biedt
- Ook een sturing op basis van weekdag en tijd is mogelijk met APC-aanwezigheidssensoren



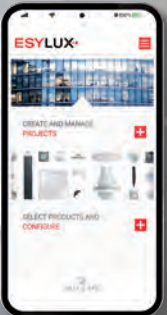
**STUKLIJST**

| Aantal | Productnaam                                        | Artikelnummer |
|--------|----------------------------------------------------|---------------|
| 9      | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 | EO10310584    |
| 47     | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 DALI-2    | EO10310577    |
| 1      | PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2                 | EP10428289    |
| 1      | COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 5M GY                | EP10427183    |

**AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJKE CONSTANTE LICHTREGELING**



In parkeergarages met daglichtinval maakt de APC-aanwezigheidssensor optimaal gebruik van het beschikbare daglicht door middel van een aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling.

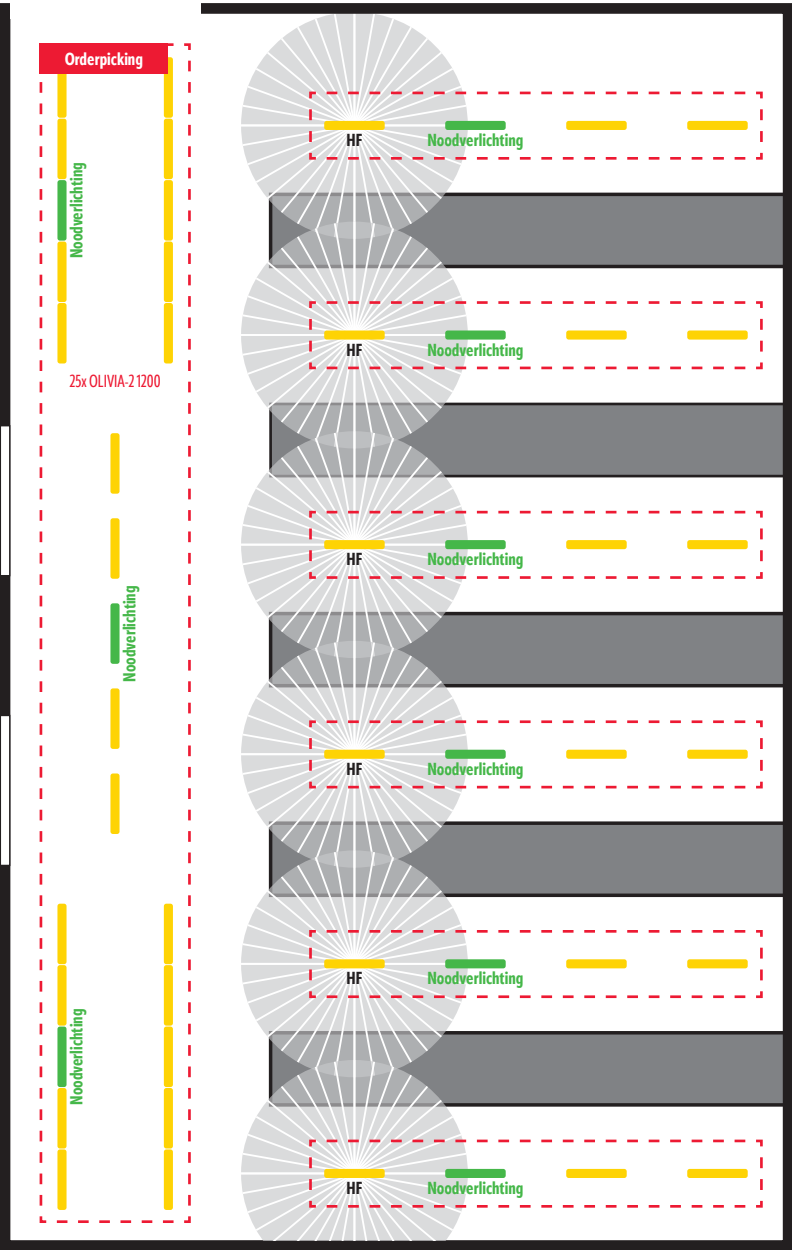


U kunt het volledige DALI-2-verlichtings-systeem, inclusief de HF-bewegingsmelders van de OLIVIA-2-serie, configureren via de geïntegreerde Bluetooth-module van de APC-aanwezigheidssensor – eenvoudig met uw smartphone!

# MAGAZIJNVERLICHTING

# ENERGIE-EFFICIËNT SCHAKELN

## ON/OFF



In opslagruimten zijn relatief hoge verlichtingsniveaus nodig voor bijvoorbeeld orderpicking of het hanteren van kleine onderdelen. Om energie te besparen, kan de verlichting echter worden uitgeschakeld in stellingpaden als daar niemand aanwezig is.

### VOORBEELDOPLLOSSING VOOR MAGAZIJNEN MET STELLINGEN

- Optioneel in de ON/OFF-armaturen geïntegreerde HF-bewegingsmelders schakelen afzonderlijk een verlichtingsgroep in elk stellingpad in of uit
- Ze schakelen de verlichting alleen in wanneer iemand een gangpad binnenkomt en schakelen de verlichting automatisch uit zodra ze geen beweging meer detecteren
- Ook OLIVIA-2-armaturen met noodverlichtingsfunctie kunnen hier worden gebruikt

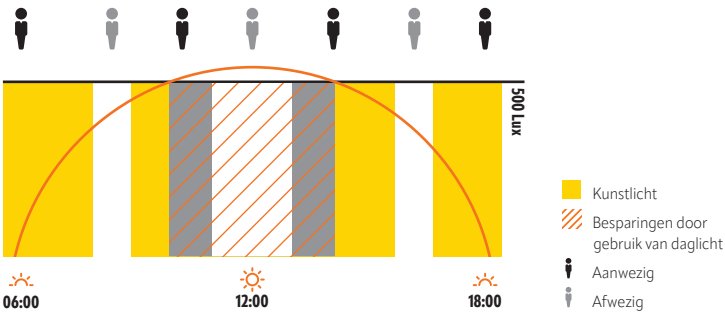


OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD  
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5

### STUKLIJST

| Aantal | Productnaam                                 | Artikelnummer |
|--------|---------------------------------------------|---------------|
| 6      | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD | EO10310621    |
| 34     | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5    | EO10310614    |
| 9      | OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 | EO10310638    |

### AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJKE SCHAKELING



Zelfs een eenvoudige aanwezigheids- en daglichtafhankelijke schakeling van de verlichting biedt een aanzienlijk besparingspotentieel – en zorgt ervoor dat de levensduur van de LED's optimaal wordt benut.

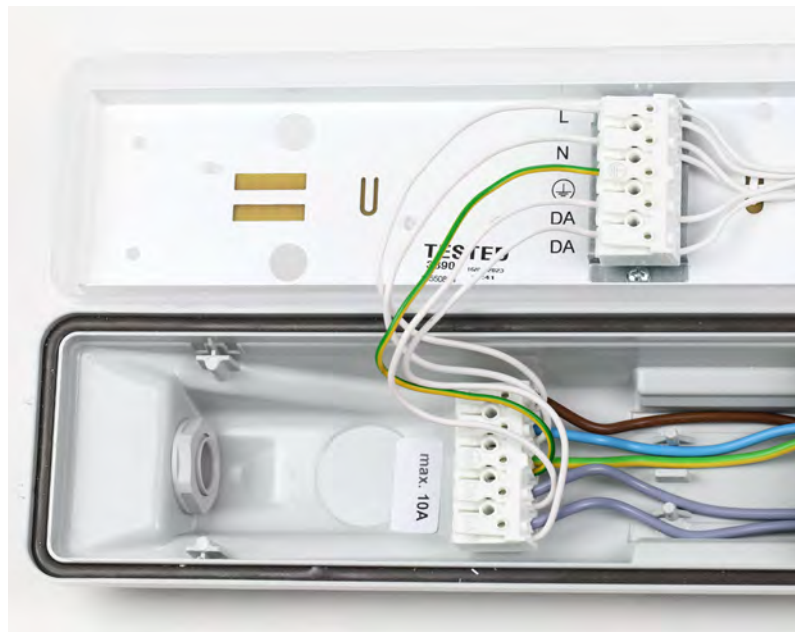
| Detectiegebied                         | Nalooptijd                              | Lichtsensor                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 2                                    | 3 4                                     | 5 6                                          |
| <input checked="" type="radio"/> 100 % | <input checked="" type="radio"/> 5 sec. | <input checked="" type="radio"/> Deactiveren |
| <input type="radio"/> 75 %             | <input type="radio"/> 90 sec.           | <input type="radio"/> 50 lux                 |
| <input type="radio"/> 50 %             | <input checked="" type="radio"/> 5 min  | <input type="radio"/> 10 lux                 |
| <input type="radio"/> 10 %             | <input type="radio"/> 15 min            | <input type="radio"/> 2 lux                  |

De HF-bewegingsmelders in de ON/OFF-uitvoeringen kunnen met behulp van de DIP-schakelaars in de armatuurbehuizing worden geparametriseerd.

Fabrieksinstellingen

# OLIVIA-2 EENVOUDIG INSTALLEREN

## GEÏNTEGREERDE DOORVOERBEDRADING MET VEILIGE KABELWARTEL

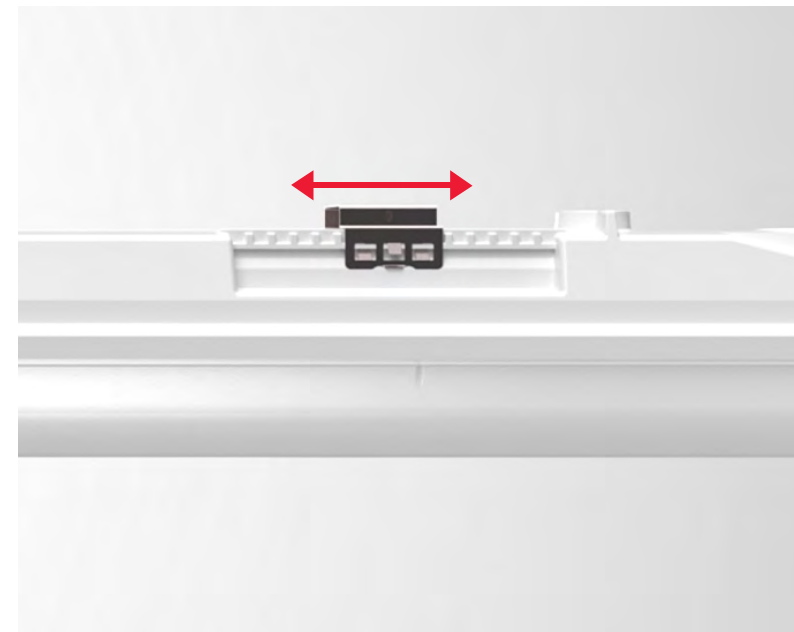


◀ De geïntegreerde doorvoerbedrading, hier te zien op een DALI-2-uitvoering, bespaart kostbare installatietijd.

De meegeleverde, eenvoudig te monteren kabelwartels met blindstop voor de laatste armatuur in een lichtlijn zorgen voor een betrouwbare trekbelasting en afdichting. ▼



## FLEXIBELE BEVESTIGING

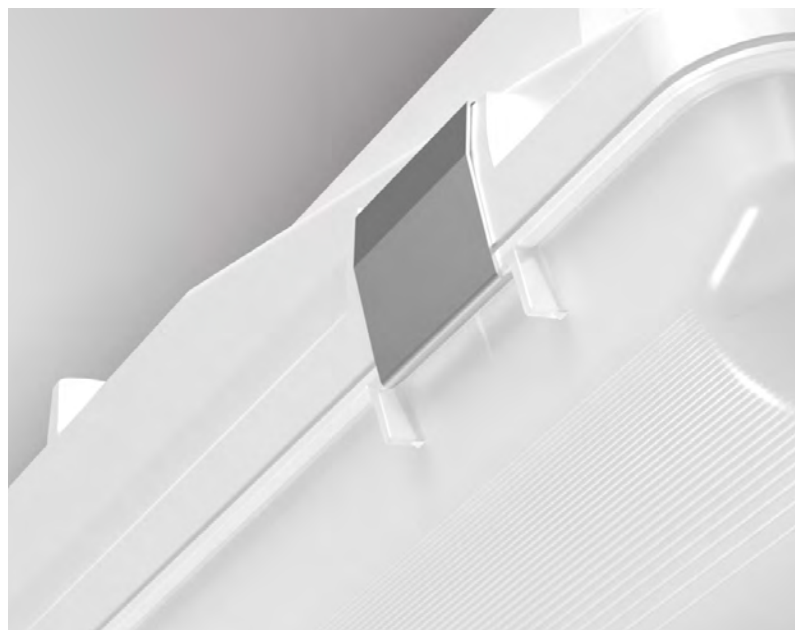


◀ De roestvrijstalen montagebeugels voor plafondmontage zijn eenvoudig te verplaatsen. De reeds aanwezige montageschroeven van de uit te wisselen armaturen kunnen zo eenvoudig opnieuw worden gebruikt.

Optionele toebehoren zijn onder meer extra ophangbeugels die kunnen worden gebruikt om de armaturen aan kettingen of draadkabels (links) op te hangen en versterkte montagebeugels die kunnen worden gebruikt voor wandmontage (rechts). ▼



## SABOTAGEBESTENDIGE ROESTVRIJSTALEN KLEMMEN

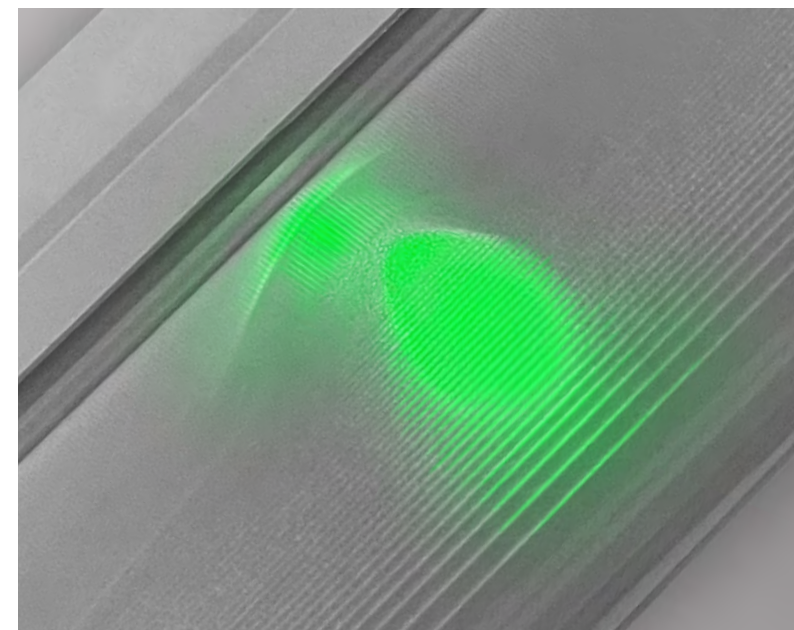


◀ Sabotagebestendige roestvrijstalen klemmen vergrendelen de behuizing. Ze kunnen niet zonder gereedschap met de hand worden geopend – alleen met een platte schroevendraaier.

Om de montagetijd te verkorten, worden de clips ontgrendeld aangeleverd. In plaats daarvan houdt een gaashuls de diffusor op zijn plaats. ▼



## UITVOERINGEN MET NOODVERLICHTINGSMODULE



OLIVIA-2 varianten met geïntegreerde noodverlichtingsfunctie vereenvoudigen ontwerp en installatie.

De uitvoeringen met noodverlichting voeren een automatische zelftest uit en geven het resultaat aan met een groene status-LED.

Met een overeenkomstig geprogrammeerde regelenheid kan DALI-2 bovendien een automatische, centrale bewaking en registratie uitvoeren.

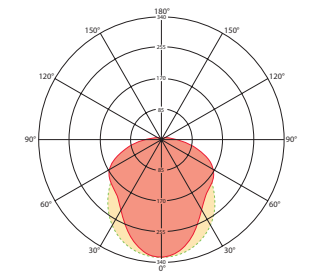


SERIEOVERZICHT

- Geïntegreerde DALI-2-gecertificeerde of ON/OFF-drivers met ENEC-keurmerk
- Optioneel geïntegreerde HF-bewegingsmelder voor bewegings- en daglichtafhankelijke sturing van een verlichtingsgroep
- Bewegingsmelders in de DALI-2-uitvoeringen dienen als invoer-apparaten voor DALI-2 regeleenheden, zoals APC-aanwezigheids-sensoren van de COMPACT-serie
- Uitvoeringen met noodverlichtingsfunctie, LiFePO4-batterij met lange levensduur, en automatische zelftest
- Eenvoudige groeppeninstallatie dankzij geïntegreerde 5x2,5mm<sup>2</sup>-doorvoerbedrading en insteekklemmen aan beide zijden
- Inclusief twee kabelwartels voor kabels tot 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Uitstekende lichttransmissie dankzij de opale diffusor van UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Uitstekende lichtopbrengst tot 165 lm/W
- Hoge beschermingsgraad (IP66) dankzij ingespoten siliconenafdichting
- Sabotagebestendige borgclips van roestvrij staal (kunnen niet met de hand worden losgemaakt)
- Inclusief twee vergrendelbare, flexibel verstelbare steunen voor plafondmontage
- Versterkte beugels voor wandmontage en ophangbeugels voor pendelmontage als optionele toebehoren

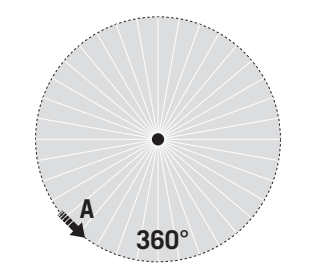


LICHTVERDELING



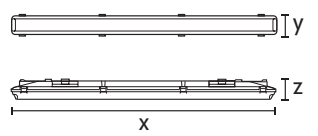
C0, C90, C0 / C90

DETECTIEGEBIED

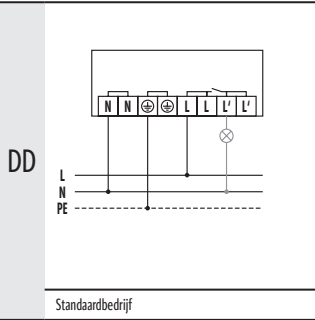
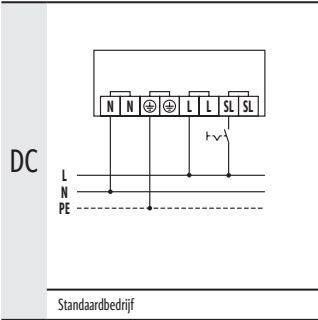
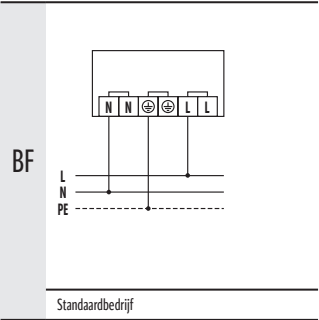
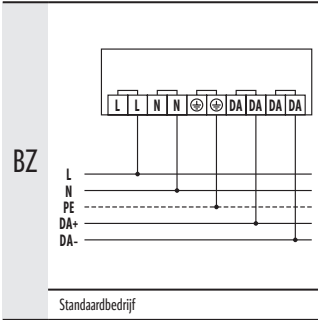


Detectieafstand schuin: Ø 9 m

PRODUCTTYPEN



SCHAKELSCHEMA'S



| Productgroep / productnaam                                                                  | Artikelnummer | Lichtkleur (IEC 1231) | Lichtstroom | Nominaal vermogen P | Lichtopbrengst | Unified Glare Rating | Diffusor | Beschermingsgraad | Detectiebereik HF-bewegingsmelder ca. Ø 9 m | Noodverlichtingsfunctie | Doorvoerbedrading | Zonder doorvoerbedrading | Energie-efficiëntieklasse | Afmetingen (mm)    | Schakelschema | Nieuw |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------|----------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|-------|
| DALI-2                                                                                      |               |                       |             |                     |                |                      |          |                   |                                             |                         |                   |                          |                           |                    |               |       |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035) | E010310584    | 840                   | 5300 lm     | 35 W                | 151 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              | •                                           | •                       |                   |                          | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | BZ            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 DALI-2 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)    | E010310577    | 840                   | 5300 lm     | 33 W                | 160 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | BZ            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035) | E010310591    | 840                   | 5300 lm     | 36 W                | 147 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             | •                       | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | BZ            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035) | E010310652    | 840                   | 6300 lm     | 41 W                | 153 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              | •                                           |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | BZ            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 DALI-2 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)    | E010310645    | 840                   | 6300 lm     | 39 W                | 161 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | BZ            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035) | E010310669    | 840                   | 6300 lm     | 42 W                | 150 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             | •                       | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | BZ            | ★     |
| ON/OFF                                                                                      |               |                       |             |                     |                |                      |          |                   |                                             |                         |                   |                          |                           |                    |               |       |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)        | E010310621    | 840                   | 5300 lm     | 33 W                | 160 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              | •                                           |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | DD            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)           | E010310614    | 840                   | 5300 lm     | 32 W                | 165 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | BF            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)        | E010310638    | 840                   | 5300 lm     | 36 W                | 147 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             | •                       | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | DC            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)                 | E010310607    | 840                   | 5300 lm     | 32 W                | 165 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             |                         |                   | •                        | LED EEI C                 | X 1185, Y 85, Z 86 | BF            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 MD (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)        | E010310690    | 840                   | 6300 lm     | 39 W                | 161 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              | •                                           |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | DD            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)           | E010310683    | 840                   | 6300 lm     | 38 W                | 165 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             |                         | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | BF            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)        | E010310706    | 840                   | 6300 lm     | 42 W                | 150 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             | •                       | •                 |                          | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | DC            | ★     |
| OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 (lichtgrijs, vergelijkbaar met RAL 7035)                 | E010310676    | 840                   | 6300 lm     | 38 W                | 165 lm/W       | < 25                 | OP       | IP66              |                                             |                         |                   | •                        | LED EEI C                 | X 1477, Y 85, Z 86 | BF            | ★     |

| Productgroep / productnaam            | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                                               | Nieuw |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Toebehoren                            |               |                                                                                                                                                   |       |
| OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x        | E010310515    | 2x roestvrijstalen hangers voor pendelmontage. Om in te steken in de meegeleverde montagebeugels bij de OLIVIA-2-armaturen voor vochtige ruimten. | ★     |
| OLIVIA-2 WALL MOUNTING BRACKET SET 2x | E010310508    | 2x versterkte roestvrijstalen montagebeugels voor wandmontage.                                                                                    | ★     |



**[www.esylux.com](http://www.esylux.com)**

Fotoverantwoording:  
iStock: 136258000, 502689095

The Bluetooth® wordmark and logos are registered trademarks and property of Bluetooth SIG, Inc.

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

© Copyright 2025

30.09.2025