

## PLN01/02CCT, PLN01/02CCT SZ, PLN01/02CCT EM PLN03/04CCT, PLN03/04CCT SZ, PLN03/04CCT EM

Standards: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009

### EN

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fittings, IP54, equipped with SMD LEDs, with the possibility to choose, through a switch located on the back of the luminaire, the color temperature, 3000/4000/6500K.

Versions with motion sensors (parameters adjustable by a infrared remote control) or emergency kits are available.

Housing of UV stabilized, self-extinguishing polycarbonate, in white. Fastening clamp of steel sheet, electrostatically painted in white. System of coupling between the mounting clamp and the housing with resilient elastic clips.

Diffuser of opal polycarbonate.

Constant current LED driver delivered with the light fitting. Block of terminals 2P (10A/250V/2,5 mm<sup>2</sup>) self locking, installed on the mounting plate.

Switch with three positions for choosing the color temperature between 3000, 4000 or 6500K.

#### Range of applications

General lighting in any type of spaces, including dusty or humid environments.

Lighting of access areas and traffic areas, corridors and stairs.

### RO

Aplice/plafoniere cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP54, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/6500K.

Sunt disponibile versiuni echipate cu senzori de prezență (cu parametri reglabili printr-o telecomandă în infraroșu) sau cu kit de urgență. Carcasa din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere, de culoare albă.

Bridă de fixare din tablă de oțel vopsită electrostatic, culoare albă. Sistem de cuplare între brida de fixare și carcasă cu clipsuri elastice cu revenire.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul. Clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5 mm<sup>2</sup>) cu autoblocare, instalată pe placa de montaj.

Comutator cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000, 4000 sau 6500K.

#### Aplicații

Iluminatul general în orice tipuri de spații, inclusiv în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată.

Iluminatul zonelor de acces și a zonelor de circulație, coridoare și scări.

### IT

Applique/plafoniere stagne, grado di protezione IP54, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio la temperatura di colore desiderata, 3000, 4000 o 6500K.

Sono disponibili versioni equipaggiate con sensori di movimento (con parametri regolabili tramite un telecomando a infrarossi) o con kit di emergenza.

Carcassa in policarbonato bianco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente.

Elemento di montaggio in lamiera di acciaio, verniciato a polveri bianche.

Sistema di aggancio tra l'elemento di montaggio e il corpo, dotato di clip elastiche.

Diffusore in policarbonato opalino.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio. Morsettiera 2P (10A/250V/2,5 mm<sup>2</sup>) autobloccante, installata sul retro dell'apparecchio.

Commutatore a tre posizioni per la scelta della temperatura di colore tra 3000, 4000 o 6500K.

#### Campi di applicazione

Iluminazione generale, installabile anche in ambienti polverosi o con elevata umidità.

Iluminazione di aree di accesso, zone di traffico, corridoi e scale.



#### IMPORTANT

The light fittings should be installed in environments with temperature that does not exceed 55°C. If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight may compromise the degree protection IP54.

#### IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 55°C. În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece această expunere poate afecta gradul de protecție de IP54.

#### IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 55°C. Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP54.

### REMOTE CONTROL (FOR MOTION SENSOR MODEL), TO BE ORDERED SEPARATELY

Code

PLN01234RC

Infrared remote control for adjusting the movement sensor parameters on the light fittings equipped with it. Parameters with which the luminaires are initially delivered are: 100% for the detection area, 50 lx for the daylight level and 1 min. the holding time.

The detection area can be reduced to 50%, the other daylight levels are 2 lx, 10 lx or disable, and the holding time can be 5s, 5 min or 10 min.

The working distance for the remote control is 6-10m. The infrared remote control has to be ordered separately.

Telecomandă în infraroșu pentru reglarea parametrilor senzorului de prezență la corpurile echipate cu acesta. Parametri cu care corpurile de iluminat sunt livrate inițial sunt: 100% pentru aria de detecție, 50 lx pentru nivelul crepu scular și 1 min timpul de menținere.

Aria de detecție poate fi redusă la 50%, celelalte nivele crepusculare sunt de 2 lx, 10 lx sau se poate renunța la acesta (disable), iar timpul de menținere mai poate fi 5s, 5 min sau 10 min. Distanța de lucru a telecomenzii este de 6-10m. Telecomanda se comandă separat.

Telecomando a infrarossi per la regolazione dei parametri del sensore di presenza sui corpi dotati di esso.

I parametri con cui vengono inizialmente consegnati gli apparecchi di illuminazione sono: 100% per l'area di rilevamento, 50 lx per il livello crepuscolare e 1 min il tempo di attesa.

L'area di rilevamento può essere ridotta al 50%, gli altri livelli di crepuscolo sono 2 lx, 10 lx o disabilitati (disable) e il tempo di attesa può essere di 5s, 5 min o 10 min.

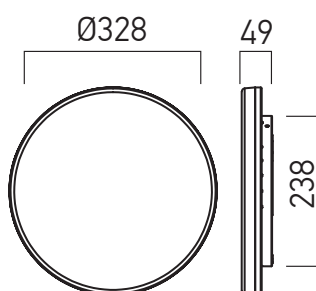
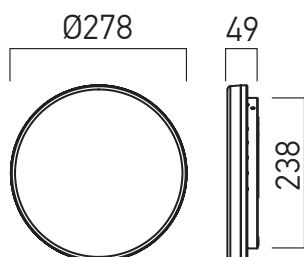
La distanza di lavoro del telecomando è di 6-10 m. Il telecomando deve essere ordinato separatamente.

## PLN01CCT

## PLN02CCT

FINISHING AVAILABLE

WH



### PLN01/02

| Code     | Finishing | LED type        | Power | Input voltage | Output current / voltage driver | Driver   | LED flux | System flux | CCT               | CRI | Optics | Day/light/De-flection sensor Time adjustment | Weight  |
|----------|-----------|-----------------|-------|---------------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|-----|--------|--|---------|
| PLN01CCT | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 18W   | 175-240V AC   | 120 mA / 140V DC                | Included | 3840 lm  | 1618 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -  | 0,68 kg |
| PLN02CCT | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 24W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 4780 lm  | 2161 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -  | 0,87 kg |

### PLN01/02+ MOTION SENSOR

| Code        | Finishing | LED type        | Power | Input voltage | Output current / voltage driver | Driver   | LED flux | System flux | CCT               | CRI | Optics | Day/light/De-flection sensor Time adjustment | Weight  |
|-------------|-----------|-----------------|-------|---------------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|-----|--------|--|---------|
| PLN01CCT SZ | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 18W   | 175-240V AC   | 120 mA / 140V DC                | Included | 3840 lm  | 1618 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | included *                                   | 0,68 kg |
| PLN02CCT SZ | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 24W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 4780 lm  | 2161 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | included *                                   | 0,87 kg |

Equipped with motion sensor.

Echipat cu senzor de prezență.

Equipaggiato con sensore di movimento.

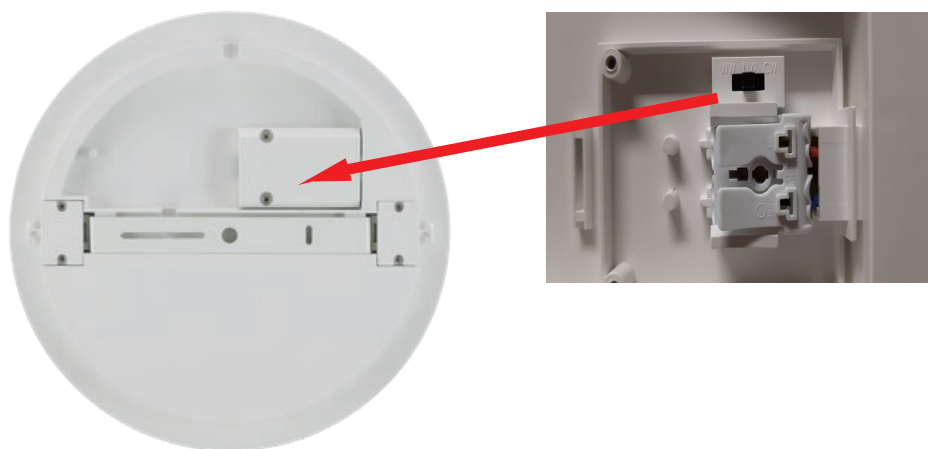
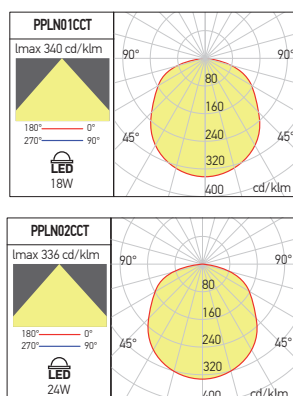
### PLN01/02 EM EMERGENCY KIT

| Code        | Finishing | LED type        | Power | Input voltage | Output current / voltage driver | Driver   | LED flux | System flux | CCT               | CRI | Optics | Day/light/De-flection sensor Time adjustment | Weight  |
|-------------|-----------|-----------------|-------|---------------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|-----|--------|--|---------|
| PLN01CCT EM | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 18W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 3840 lm  | 1618 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -  | 0,68 kg |
| PLN02CCT EM | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 24W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 4780 lm  | 2161 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -  | 0,87 kg |

Equipped with emergency kit with 1,5h autonomy and 1W power in the emergency mode.

Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 1,5h și putere de 1W în regim de urgență.

Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 1,5h e potenza nell'emergenza di 1W.

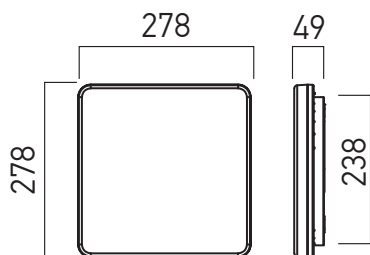


The color temperature is chosen from the selection switch, in the electrical connections compartment, close to the block of terminals.

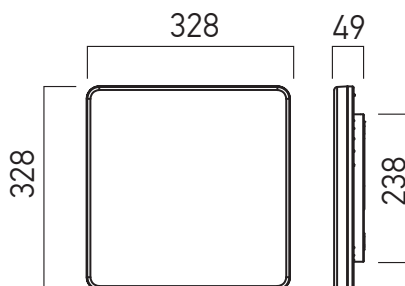
Alegerea temperaturii de culoare se face prin intermediul comutatorului de selecție, situat în compartimentul de conexiuni electrice, în apropierea clemei de conexiuni.

La scelta della temperatura di colore viene effettuata tramite l'interruttore di selezione, situato nel scatola di connessioni elettriche, vicino al terminale di connessione.

## PLN03CCT



## PLN04CCT



### PLN03/04

| Code     | Finishing | LED type        | Power | Input voltage | Output current / voltage driver | Driver   | LED flux | System flux | CCT               | CRI | Optics | Daylight/Detection sensor Time adjustment | Weight  |
|----------|-----------|-----------------|-------|---------------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|-----|--------|---|---------|
| PLN03CCT | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 18W   | 175-240V AC   | 120 mA / 140V DC                | Included | 3840 lm  | 1631 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -   | 0,75 kg |
| PLN04CCT | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 24W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 4780 lm  | 2176 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -   | 1,09 kg |

### PLN03/04 + DETECTION AREA SENSOR

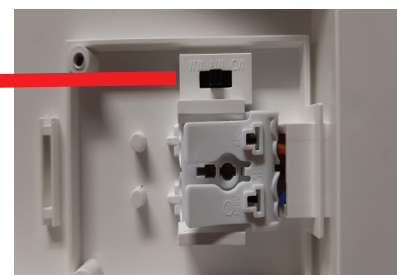
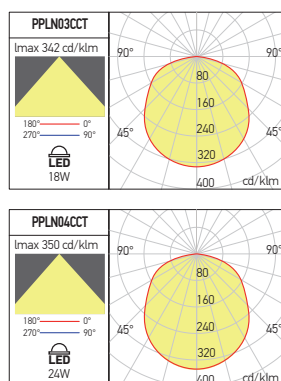
| Code        | Finishing | LED type        | Power | Input voltage | Output current / voltage driver | Driver   | LED flux | System flux | CCT               | CRI | Optics | Daylight/Detection sensor Time adjustment | Weight  |
|-------------|-----------|-----------------|-------|---------------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|-----|--------|---|---------|
| PLN03CCT SZ | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 18W   | 175-240V AC   | 120 mA / 140V DC                | Included | 3840 lm  | 1631 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | included *                                | 0,75 kg |
| PLN04CCT SZ | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 24W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 4780 lm  | 2176 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | included *                                | 1,09 kg |

Equipped with motion sensor.  
 Echipat cu senzor de prezență.  
 Equipaggiato con sensore di movimento.

### PLN03/04 EM EMERGENCY KIT

| Code        | Finishing | LED type        | Power | Input voltage | Output current / voltage driver | Driver   | LED flux | System flux | CCT               | CRI | Optics | Daylight/Detection sensor Time adjustment | Weight  |
|-------------|-----------|-----------------|-------|---------------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------------------|-----|--------|---|---------|
| PLN03CCT EM | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 18W   | 175-240V AC   | 120 mA / 140V DC                | Included | 3840 lm  | 1631 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -   | 0,75 kg |
| PLN04CCT EM | WH        | SMD 2835 SAN'AN | 24W   | 175-240V AC   | 165 mA / 140V DC                | Included | 4780 lm  | 2176 lm     | 3000K/4000K/6500K | 80  | 120°   | -   | 1,09 kg |

Equipped with emergency kit with 1,5h autonomy and 1W power in the emergency mode.  
 Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 1,5h și putere de 1W în regim de urgență.  
 Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 1,5h e potenza nell'emergenza di 1W.



The color temperature is chosen from the selection switch, in the electrical connections compartment, close to the block of terminals.

Alegerea temperaturii de culoare se face prin intermediul comutatorului de selecție, situat în compartimentul de conexiuni electrice, în apropierea clemei de conexiuni.

La scelta della temperatura di colore viene effettuata tramite l'interruttore di selezione, situato nel scatola di connessioni elettriche, vicino al terminale di connessione.