

# xplanner

3 YEARS  
WARRANTY



## EN

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

Versions with motion and day light 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 senzor de prezență și crepuscular (cu parametri reglabili printr-o telecomandă în infraroșu) sau cu kit de urgență.

Carcasă 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>) 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

Appliche/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 sensore di movimento e crepuscolare (con parametri regolabili tramite un telecomando a infrarossi) o con kit di emergenza.

Carcassa in policarbonato bianco, stabilizzato ai raggi UV, autoe-stinguente.

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.

Morsettiere 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

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

Illuminazione 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 mediu-lui 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 AND DAY LIGHT SENSOR MODEL)

Code

PLN01234RC



Infrared remote control for adjusting the movement and day light 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.

Telecomandă în infraroșu pentru reglarea parametrilor senzorului de prezență și crepuscular la corpurile echipate cu acesta.

Parametri cu care corpurile de iluminat sunt livrate inițial sunt: 100% pentru aria de detecție, 50 lx pentru nivelul crepuscular 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.

Telecomando a infrarossi per la regolazione dei parametri del sensore di presenza e crepuscolare 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.



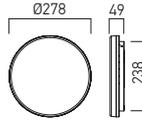
# xplanner



## PLN01CCT

FINISHING AVAILABLE

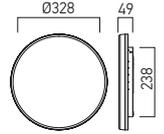
WH



## 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	Daylight/ Detection sensor Time adjustment	Weight
PLN01CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3660/3840/4020 lm	1543/1618/1693 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,68 kg
PLN02CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4560/4780/5000 lm	2062/2161/2261 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,87 kg

### PLN01/02 + MOTION AND DAY LIGHT SENSOR

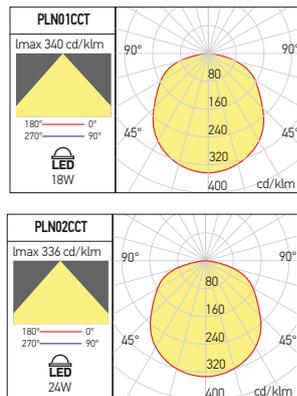
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Daylight/ Detection sensor Time adjustment	Weight
PLN01CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3660/3840/4020 lm	1543/1618/1693 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	0,68 kg
PLN02CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4560/4780/5000 lm	2062/2161/2261 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	0,87 kg

Equipped with motion and day light sensor.  
 Echipat cu senzor de prezență și crepuscular.  
 Equipaggiato con sensore di presenza e crepuscolare.

### PLN01/02 + 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
PLN01CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3660/3840/4020 lm	1543/1618/1693 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,68 kg
PLN02CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4560/4780/5000 lm	2062/2161/2261 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,87 kg

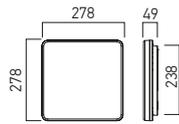
Equipped with emergency kit with 1,5h autonomy and 1W power in the emergency mode.  
 Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 1,5h și putere de 1W în regim de urgență.  
 Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 1,5h e potenza nell'emergenza di 1W.



**PLN03CCT**

FINISHING AVAILABLE

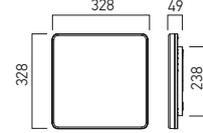
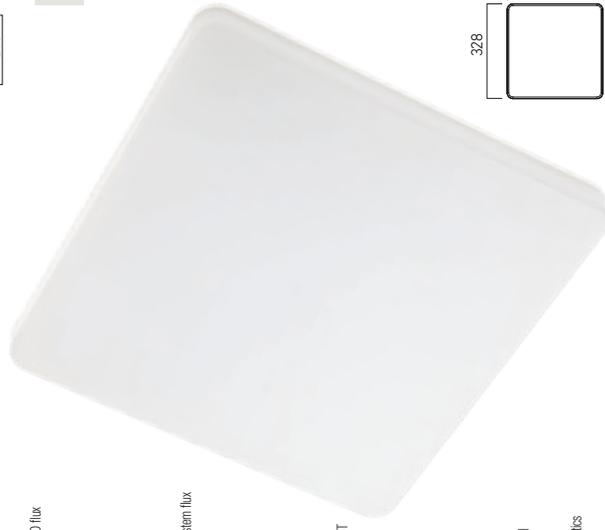
WH



**PLN04CCT**

FINISHING AVAILABLE

WH



**PLN03/04**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light / Detection sensor	Time adjustment	Weight
PLN03CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3660/3840/4020 lm	1556/1631/1706 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	-	0,75 kg
PLN04CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4560/4780/5000 lm	2078/2176/2277 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	-	1,09 kg

**PLN03/04 + MOTION AND DAY LIGHT SENSOR**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light / Detection sensor	Time adjustment	Weight
PLN03CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3660/3840/4020 lm	1556/1631/1706 lm	CCT 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	4560/4780/5000 lm	2078/2176/2277 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	-	1,09 kg

Equipped with motion and day light sensor.  
 Echipat cu senzor de prezență și crepuscular.  
 Equipaggiato con sensore di presenza e crepuscolare.

**PLN03/04 + EMERGENCY KIT**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light / Detection sensor	Time adjustment	Weight
PLN03CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3660/3840/4020 lm	1556/1631/1706 lm	CCT 3000K/4000K/6500K	80	120°	-	-	0,75 kg
PLN04CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4560/4780/5000 lm	2078/2176/2277 lm	CCT 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.

