

LED Platax BASIC - PLUS - XL



Outdoor

LED Platax BASIC - LED Platax PLUS - LED Platax XL

Plafoniera a LED stagna, idonea per applicazioni civili, commerciali, alberghiere.

Corpo e cornice: in nylon rinforzato con fibre di vetro, guarnizione in silicone, viti Torx anti-vandalo imperdibili.

Diffusore: in policarbonato opale, antiurto ed autoestinguente.

Cablaggio: composto da alimentazione 220-240V 50Hz, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma, doppio isolamento. LED Platax è installabile sia per impianto sotto parete che esterno; fornita di serie con pressacavo in nylon PG13,5.

LED Platax Eye - LED Platax Eye Plus - Con sensore di movimento

Plafoniera a LED con sensore ad alta frequenza a 5,8 GHz. Colorazione neutra e gradevole, intensità e tonalità della luce invariate nel tempo. Sensore invisibile estremamente sensibile e silenzioso nell'accensione, con risposta immediata. È possibile regolare la sensibilità di rilevamento, la distanza di intervento, la soglia di luminosità ed il tempo di accensione.

Caratteristiche tecniche EMERGENZA

Plafoniera Stagna LED con Emergenza integrata.

LED Platax utilizza 21+21 LED (21 LED emergenza).


Il Gruppo di Emergenza interviene automaticamente in caso di interruzione della rete elettrica.

- Flusso luminoso costante in emergenza.
- Spegnimento automatico per sottotensione di batteria.
- Batteria a 3 elementi 3,6 V, 4 A/h.
- Tempo di ricarica massimo 24 ore
- Autonomia 3h, con flusso al 15%.
- Spia LED di attivazione del circuito di ricarica.
- **Accensioni separate (2 drivers all'interno all'interno per codice 555616.0101).**

Norme di riferimento: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031.

Nessun rischio fotobiologico, RGO gruppo di rischio esente (EN62471).

Grado IP: IP65 certificato da laboratorio accreditato

Prodotto conforme alle direttive: 

LED Platax - LED Platax Plus - LED Platax XL

Compact waterproof LED fitting suitable for civil, commercial, hotel applications, etc.

Body and frame: made by nylon reinforced with glass fibres, silicone gasket, non-loosening Torx screws.

Diffuser: made by shockproof and self-extinguishing opal polycarbonate.

Wiring: includes 220-240V 50Hz control gear, non-flame propagating PVC HT 105° cables, double insulated. LED Platax can be installed in both concealed and outdoor circuits; supplied with nylon cable gland RG13,5.

LED Platax Eye - LED Platax Eyr Plus - with motion sensor

Fitting with 5.8 GHz high-frequency sensor with neutral and pleasant colour, unaltered light intensity over time, extremely sensitive invisible sensor and silent switching-on, with instant response. The detection sensitivity, intervention distance, luminosity threshold and lighting time can be adjusted.

Emergency Technical features

Water Proof LED fitting with integrated Emergency Kit integrated.

LED Platax uses 21+21 LED (21 LED emergency).

Emergency Kit turns on when power is cut.

- Non stop light flow during emergency.
- Under voltage lockout.
- Battery with 3 elements 3,6V, 4 A/h included.
- Charging time max 24 hours.
- Autonomy 3h with flux 15%.
- LED Monitor to indicate mains-on conditions.
- **Double switching (2 drivers inside only for 555616.0101 code)**

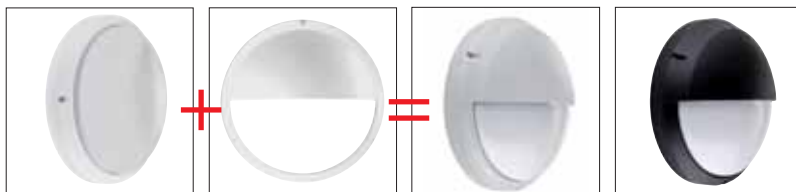
Reference standards: EN60598-1, EN60598.2.1, EN62471, EN62031.

No risk of photobiological damage, RGO group (EN62471).

IP degre: IP65 certified by an external laboratory

In compliance with the directives: 

Accessori - Accessories



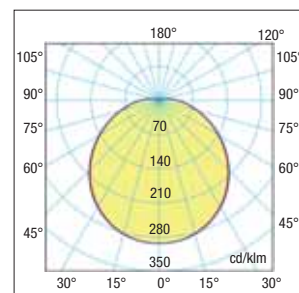
B Cod. CO3001.100

N Cod. CO3002.100

Ø 290mm (Platax)

Visiera Nylon - Nylon visor

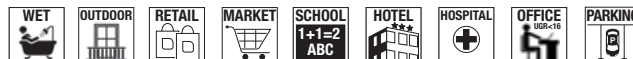
Dati fotometrici - Photometric data



LED Platax BASIC

220-240V 50/60Hz    750°  **IK09** **IP65**

Led Platax BASIC

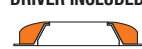


CRI 90



A richiesta: dimmerabile
On demand: dimmable

DRIVER INCLUDED



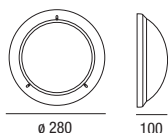
FLICKER FREE



RG0



IECEE



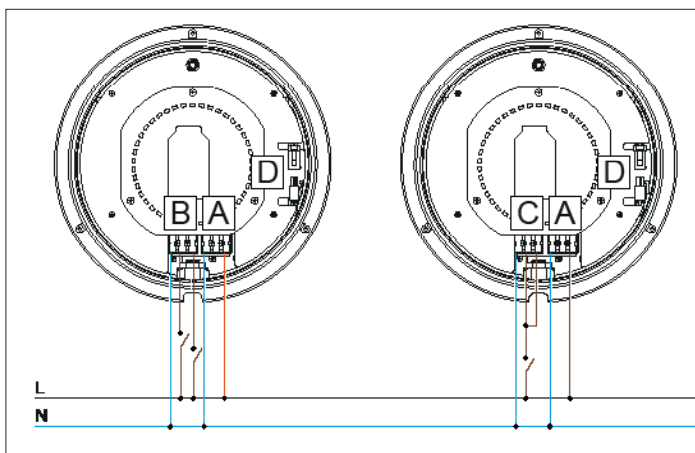
LED Platax BASIC

colour	W	V	LED	Lm output	K	pcs	Kg	CELL
B	11	220-240	N° 84 led 3528	1000	4000	006	0,850	555523.0101
B	16	220-240	N° 84 led 3528	1400	3000	006	0,850	555638.0101
B	16	220-240	N° 84 led 3528	1400	4000	006	0,850	555611.0101
N	16	220-240	N° 84 led 3528	1400	4000	006	0,850	555612.0101
B	16	220-240	N° 84 led 3528	1400	3000	006	0,850	555640.0101
N	16	220-240	N° 84 led 3528	1400	4000	006	0,850	555614.0101

LED Platax BASIC Emer Sa 2



colour	W	V	LED	K	Flux1 Lm	Flux2 Lm	Lm Output	Flux Lm	Kg	CELL-E
B	16	220-240	N° 84 led 3528	4000	600	600	1200	15%	1,160	555616.0101



Caratteristiche tecniche

- (A) Linea permanente per la ricarica delle batterie e il funzionamento in emergenza.
- (B) Linea interrotta a due livelli di accensione (50% + 50%) e neutro comune.
- (C) Collegando insieme L1 e L2 si ottiene l'accensione al 100%.
- (D) Il gruppo batterie viene fornito non connesso per non danneggiare gli accumulatori. Eseguire la connessione durante l'installazione

Technical features

- (A) Permanent mains supply (battery recharge and mains failure detection)
- (B) Non permanent mains supply with two light output levels (50% + 50%) with common neutral.
- (C) Join L1 and L2 to have 100% light output level.
- (D) The battery pack comes not connected to the circuit. Connect together male and female connectors.



Outdoor

LED Platax PLUS

A richiesta
On demand

0-10V

DALI 2

220-240V 50/60Hz



IK09

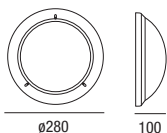
IP65

Led Platax PLUS multipotenza

+PLUS



LED Platax Plus



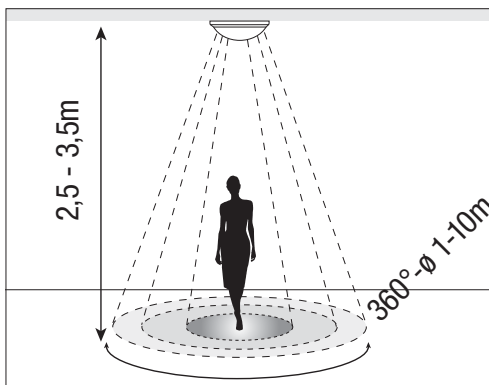
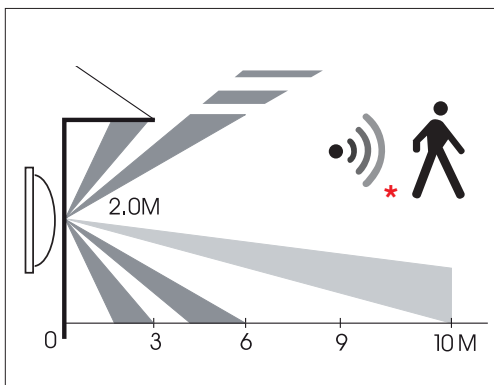
CRI 90



colour	W	V	LED	Lm output	K	pcs	Kg	CELL
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	max 1600	3000	006	0,760	555637.PLUS
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	max 1600	4000	006	0,760	555523.PLUS

LED Platax Plus Eye

colour	W	V	LED	Lm output	K	pcs	Kg	CELL
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	max 1600	3000	006	0,760	555540.PLUS
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	max 1600	4000	006	0,760	555613.PLUS



È possibile regolare la sensibilità di rilevamento, la distanza di intervento, la soglia di luminosità ed il tempo di accensione.

The detection sensitivity, intervention distance, luminosity threshold and lighting time can be adjusted.



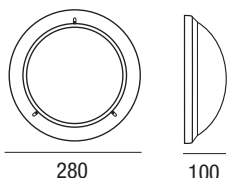
Led driver (4 poli Dip-Switch) permette di selezionare la potenza desiderata (1-2-3-4) e scegliere il funzionamento necessario.

LED Driver (4 pole Dip-switches) allows you to select the desired power (1-2-3-4) and to select the required connection.

Impostazione standard di fabbrica
Driver Standard factory setting

Selezione Dip-Switch <i>Dip-Switch selection</i>				Potenza <i>Power</i>	Lm Output	mA
1	2	3	4	Watt	Lm	mA
•	ON	ON	•	10	750	500
ON	•	ON	•	15	1150	650
ON	ON	ON	•	20	1600	700

Led Platax multipotenza PLUS Emer



colour	W	V	LED	K	Lm Output	Flux Lm	Kg	CELL-E
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	3000	max 1600	15%	1,160	555637.PLUSEM
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	4000	max 1600	15%	1,160	555523.PLUSEM
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	3000	max 1600	15%	1,160	555637.PLUSEMS
B	max 20	220-240	N° 84 led 3528	4000	max 1600	15%	1,160	555523.PLUSEMS

Caratteristiche tecniche

- (A) Linea permanente per la ricarica delle batterie e il funzionamento in emergenza.
- (B) Linea interrotta.
- (D) Il gruppo batterie viene fornito non connesso per non danneggiare gli accumulatori. Eseguire la connessione durante l'installazione.

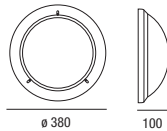
Technical features

- (A) Permanent mains supply (battery recharge and mains failure detection).
- (B) Non permanent mains.
- (D) The battery pack comes not connected to the circuit. Connect together male and female connectors.

LED Platax XL

220-240V 50/60Hz   750°  **IK09** **IP65**

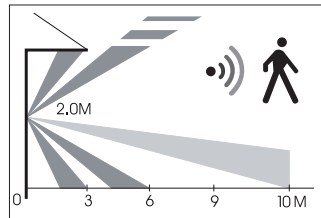
Led Platax XL




LED Platax XL

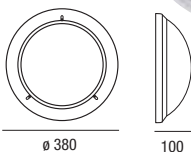
colour	W	V	LED	Lm output	K	pcs	Kg	CELL
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,850	555639.0101
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,850	555618.0101
N	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,850	555620.0101
N	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,850	555619.0101
G	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,850	555625.0101
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555639.0102
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	4000	006	0,850	555618.0102
N	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555620.0102
G	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	4000	006	0,850	555625.0102

LED Platax XL EYE



colour	W	V		Lm output	K	pcs	Kg	CELL
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,915	555641.0101
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,915	555622.0101
N	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,850	555623.0101
G	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,850	555624.0101
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555641.0102
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	4000	006	0,850	555622.0102
N	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555623.0102
G	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	4000	006	0,850	555624.0102

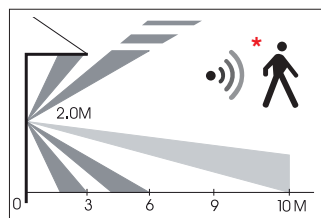
LED Platax XL Emer



LED Platax XL EMER

colour	W	V	LE	Lm output	K	pcs	Kg	CELL-E
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,850	555639.EMER
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,850	555618.EMER
N	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,850	555620.EMER
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555639.EMER2
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	4000	006	0,850	555618.EMER2
N	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555620.EMER2

LED Platax XL EMER EYE



colour	W	V	LED	Lm output	K	pcs	Kg	CELL-E
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,915	555641.EMER
B	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	4000	006	0,915	555622.EMER
N	22	220-240	N° 156 Led 3528	2100	3000	006	0,850	555623.EMER
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555641.EMER2
B	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	4000	006	0,850	555622.EMER2
N	30	220-240	N° 156 Led 3528	3000	3000	006	0,850	555623.EMER2

È possibile regolare la sensibilità di rilevamento, la distanza di intervento, la soglia di luminosità ed il tempo di accensione.
The detection sensitivity, intervention distance, luminosity threshold and lighting time can be adjusted.