

ORBIS®

energia intelligente



RIVELATORI DI PRESENZA / MOVIMENTO



UN UNIVERSO DI SOLUZIONI
PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA

PROXILED

FARETTI LED
CON RIVELATORI DI MOVIMENTO

PROXILED 15 LED
Consumo 34W - 2128 Lm

PROXILED 8 LED
Consumo 20W - 1234 Lm

Cod. OB135475

Cod. OB135450



DECOLED

LAMPADA LED
CON RIVELATORE DI MOVIMENTO / CREPUSCOLARE

Consumo 8,5 W - 477 Lm

Cod. OB135712

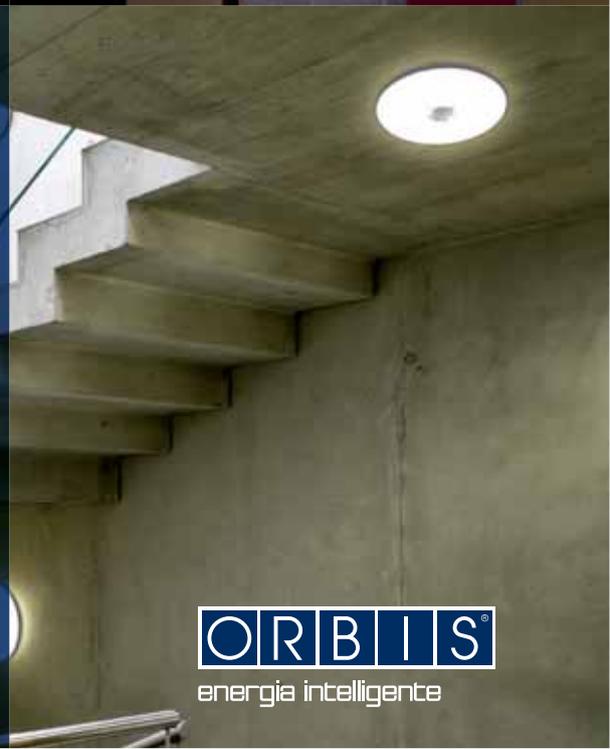


PLADILED

PLAFONIERA LED
CON RIVELATORE DI PRESENZA

Consumo 11,5 W - 665 Lm

Cod. OB135612



PLADI-E27

PLAFONIERA ATTACCO E27
CON RIVELATORE DI MOVIMENTO

NOVITA'!



Cod. 08136527

RIVELATORE
ALTA
FREQUENZA

VETRO
SATINATO

LAMPADA CON ATTACCO E27 CHE SI ACCENDE MEDIANTE RIVELATORE DI MOVIMENTO HF INTEGRATO, IN GRADO DI INTERCETTARE OGNI PIÙ PICCOLO MOVIMENTO GRAZIE ALLA TECNOLOGIA AD ALTA FREQUENZA (5,8 GHz)

QUANDO CESSA IL MOVIMENTO, LA LUCE SI SPEGNE TRASCORSO UN TEMPO DI RITARDO IMPOSTABILE. IL RILEVATORE SI ATTIVA SOLTANTO QUANDO LE CONDIZIONI DI LUCE SONO INFERIORI AL LIVELLO SELEZIONATO



360°
Ø18m

8s-12min

2-2000 lux



IP 20

• MASSIMI CARICHI APPLICABILI:



E27
60 W



E27
60 W



E27
23 VA

LED

E27
15 VA

• APPLICAZIONI:



RIVELATORI DI MOVIMENTO



PIR

Rivelatore di presenza che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore.



Rivelatore di movimento con tecnologia ad alta frequenza (5,8 GHz) che rileva i più piccoli movimenti sia di persone, animali o di elementi inerti come ad es. porte,...



Tecnologia zero crossing che garantisce una lunga durata dei contatti e maggiori prestazioni elettriche.



Porta IR per la configurazione a distanza, tramite il Telecomando CR, dei parametri e le funzioni speciali dei rivelatori...CR. Le stesse impostazioni possono essere memorizzate e trasferite ad altri rivelatori...CR.

ISIMAT

PIR



Codice **Modello**
OB134312 ISIMAT

ISIMAT +

PIR



Codice **Modello**
OB134112 ISIMAT +

MULTIMAT

PIR



Codice **Modello**
OB134212 MULTIMAT

PROXIMAT PRO CR

PIR **ZERO CROSSING** **CR**



Codice **Modello**
OB134812 PROXIMAT PRO CR
OB134712 CR Telecomando

ECOMAT

ZERO CROSSING **ZERO CROSSING**



Codice **Modello**
OB133312 ECOMAT
OB135012 ECOMAT MINI

ESEMPI AMBITI APPLICATIVI



> Tipo RIVELATORE	MOVIMENTO	MOVIMENTO	MOVIMENTO	MOVIMENTO	MOVIMENTO
Angolo di rilevamento	140°	200°	200°	360°	Parete 270° / soffitto 360°
Campo di rilevamento a 20°C	12 m frontale e 8 m laterale a 2,5 m di altezza	12 m frontale e 8 m laterale a 2,5 m di altezza	12 m frontale e 8 m laterale a 2,5 m di altezza	Parete: 13 m frontale e 13 m laterali a 2,5 m di altezza Soffitto: Ø 30 m a 3,5 m di altezza Ø 20 m a 5 m di altezza Ø 26 m a 2,5 m di altezza Ø 10 m a 7 m di altezza	ECOMAT: 12 m frontale e 6 m laterale a 2,1 m di altezza ECOMAT MINI: 10 m di diametro a 2,5 m di altezza
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz			
Regolazione luminosità	5 - 30 - 2000 Lux	5 - 30 - 2000 lux	5 - 30 - 2000 lux	10 - 1000 lux	5 - 2000 lux
Regolazione temporizzazione	da 3 sec a 30 min circa	da 3 sec a 30 min circa	da 3 sec a 30 min circa	da 1 sec a 10 min circa	da 3 sec a 30 min circa
Parametri regolabili	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità e campo di rilevazione
Autoconsumo	6 VA (circa 1 W)	6 VA (circa 1 W)	8,5 VA (circa 1,5 W)	11 VA (circa 1,5 W)	11 VA (1,7 W) / 10 VA (1 W)
Portata dei contatti	5 A / 250 V AC cosφ=1	5 A / 230 V AC ~ cosφ=1	10 A / 230 V AC ~ cosφ=1	10 A / 230 V AC ~ cosφ=1	6 A / 230 V AC ~ cosφ=1
Carichi mass. Raccom.					ECOMAT ECOMAT MINI
Incandescenza	1000 W	2000 W	2000 W	2000 W	1300 W 1000 W
Fluorescenza	600 VA	600 VA	600 VA	1300 VA	1300 VA 160 VA
Alogena basso voltaggio	600 VA	600 VA	600 VA	1300 VA	1300 VA 200 VA
Alogena 230 V AC	1000 W	2000 W	2000 W	2000 W	1300 W 500 W
Lampade basso consumo	600 VA	600 VA	600 VA	1300 VA	1300 VA 150 VA
LED	60 VA	60 VA	60 VA	500 VA	500 VA 200 VA
Temp. di funzionamento	-20 °C a +40 °C	-20 °C a +40 °C	-20 °C a +40 °C	-10 °C a +45 °C	0 °C a +50 °C / 0 °C a +70 °C
Tipo di installazione	Parete	Parete	Parete, angolo interno o esterno	Parete o soffitto	Parete, angolo interno o esterno o soffitto / Controsoffitto, incasso, interno plafoniere soffitto
Grado di protezione	IP 44	IP 55	IP 55	IP 55	IP 20
Dimensioni (mm)	72 x 80 x 100	72 x 80 x 100	72 x 80 x 127	82 x 148 x 74	78 x 116 x 42 / 51 x 90 x 31,5
Collegamento					

RIVELATORI DI MOVIMENTO / PRESENZA



PIR

Rivelatore di presenza che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore.



Tecnologia zero crossing che garantisce una lunga durata dei contatti e maggiori prestazioni elettriche.



Porta IR per la configurazione a distanza, tramite il Telecomando CR, dei parametri e le funzioni speciali dei rivelatori ...CR. Le stesse impostazioni possono essere memorizzate e trasferite ad altri rivelatori...CR.

CIRCUMAT+



Codice	Modello
OB137112	CIRCUMAT+

CIRCUMAT PRO CR



Codice	Modello
OB134912	CIRCUMAT PRO CR
OB134712	CR Telecomando

CIRCUMAT PRO CR 12M



Codice	Modello
OB134920	CIRCUMAT PRO CR 12M
OB134712	CR Telecomando

CIRCUMAT PRO 1-10V



Codice	Modello
OB134910	CIRCUMAT PRO 1-10V

CIRCUMAT PRO DALI



Codice	Modello
OB134930	CIRCUMAT PRO DALI

ESEMPI AMBITI APPLICATIVI



> Tipo RIVELATORE	MOVIMENTO	PRESENZA	PRESENZA	PRESENZA	PRESENZA
Angolo di rilevamento	360°	360°	360°	360°	360°
Campo di rilevamento a 20°C	Fino a 7 m di diametro a 2,5 m di altezza	Ø 30 m a 3,5 m di altezza Ø 20 m a 5 m di altezza Ø 18 m a 2,5 m di altezza Ø 10 m a 7 m di altezza	Fino a 17 m di diametro a 12 m di altezza	Ø 30 m a 3,5 m di altezza Ø 20 m a 5 m di altezza Ø 18 m a 2,5 m di altezza	Ø 30 m a 3,5 m di altezza Ø 20 m a 5 m di altezza Ø 18 m a 2,5 m di altezza
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Regolazione luminosità	3 - 2000 lux	10 - 1000 lux	10 - 1000 lux	10 - 1000 lux	10 - 1000 lux
Regolazione temporizzazione	da 10 sec a 30 min circa ~1 sec	da 1 sec a 10 min circa	da 1 sec a 10 min circa	da 10 sec a 30 min circa	da 10 sec a 30 min circa
Parametri regolabili	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità, Luminosità a luce costante, Temporizzazione STAND-BY, Livello luce STAND-BY	Temporizzazione, Luminosità, Luminosità a luce costante, Temporizzazione STAND-BY, Indirizzamento DALI
Autoconsumo	5,2 VA (0,8 W)	8 VA (circa 1,1 W)	8 VA (circa 1,1 W)	circa 2 W	circa 2 W
Portata dei contatti	6 A / 230 V AC ~ cosφ=1	10 A / 250 V AC ~ cosφ=1	10 A / 250 V AC ~ cosφ=1	10 A / 230 V AC ~ cosφ=1	-
Carichi mass. Raccom.	1200 W 400 VA	2200 W 1200 VA 2000 VA	2200 W 1200 VA 2000 VA	2200 W 1200 VA 2000 VA	-
Incandescenza	1200 W	2200 W	2200 W	2200 W	-
Fluorescenza	400 VA	1200 VA	1200 VA	1200 VA	-
Alogena basso voltaggio	1000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	-
Alogena 230 V AC	1200 W	2200 W	2200 W	2200 W	-
Lampade basso consumo LED	500 VA 500 VA	1000 VA 500 VA	1000 VA 500 VA	1000 VA 500 VA	-
Temp. di funzionamento	-20 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C
Tipo di installazione	Soffitto	Soffitto	Soffitto	Soffitto	Soffitto

Grado di protezione

Dimensioni (mm)

Collegamento

Grado di protezione	IP 20	IP 44	IP 44	IP 20	IP 20
Dimensioni (mm)	Ø 120 x spessore 24,3	Ø 140 x spessore 43			
Collegamento					

RIVELATORI DI MOVIMENTO / PRESENZA



PIR

Rivelatore di presenza che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore.



Adattabile alle placche delle serie civili più diffuse, per il dettaglio delle serie consultare il Catalogo ORBIS Energia intelligente. Insieme nella confezione tre cover colore Bianco, Antracite e Alluminio.



Tecnologia zero crossing che garantisce una lunga durata dei contatti e maggiori prestazioni elettriche.



Porta IR per la configurazione a distanza, tramite il Telecomando CR, dei parametri e le funzioni speciali dei rivelatori ...CR. Le stesse impostazioni possono essere memorizzate e trasferite ad altri rivelatori...CR.

DICROMAT+



Codice **Modello**
OB136112 DICROMAT+

DICROMAT MICRO



Codice **Modello**
OB133612 DICROMAT MICRO

DICROMAT + CR



Codice **Modello**
OB134512 DICROMAT + CR
OB134612 DICROMAT 2+ CR
OB133412 DICROMAT SENSOR +
OB134712 CR Telecomando

MOVICAM CR



Codice **Modello**
OB135912 MOVICAM CR
OB134712 CR Telecomando

MINIMAT



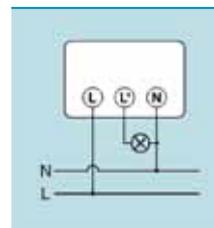
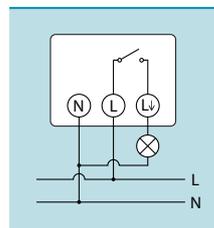
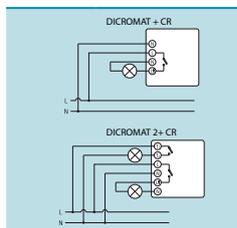
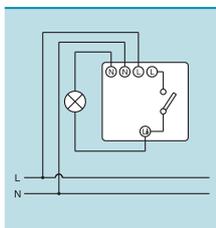
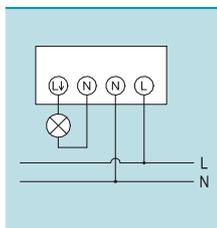
Codice **Modello**
OB135312 MINIMAT

ESEMPI AMBITI APPLICATIVI



> Tipo RIVELATORE	MOVIMENTO	MOVIMENTO	PRESENZA	MOVIMENTO	MOVIMENTO
Angolo di rilevamento	360°	360°	360°	360°	120°
Campo di rilevamento a 20°C	Fino a 7 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 4 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 7 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 6 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 7 m
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Regolazione luminosità	3 - 2000 Lux	5 - 3000 lux	2 - 2000 lux	2 - 1000 lux	10 - 2000 lux
Regolazione temporizzazione	da 10 sec a 15 min circa	da 6 sec a 12 min	...+ : T1 da 1 sec a 10 min ...2+ : T1 da 1 sec a 10 min T2 da 10 sec a 15 min	da 1 sec a 30 min circa	da 10 sec a 3 min circa
Parametri regolabili	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità, Campo di Rilevazione	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità
Autoconsumo	5,5 VA (0,8 W)	8 VA (circa 1 W)	...+ : 7 VA (1,1 W circa) ...2+ : 4,2 VA (3,1 W circa)	8 VA (circa 1 W)	7 VA (circa 1,1 W)
Portata dei contatti	6 A / 230 V AC cosφ=1	10 A / 230 V AC cosφ=1	10 A / 230 V AC ~ cosφ=1	5 A / 250 V AC ~ cosφ=1	5 A / 230 V AC ~ cosφ=1
Carichi mass. Raccom. Incandescenza	1200 W	2000 W	2200 W	1000 W	800 W
Fluorescenza	400 VA	100 VA	1200 VA	250 VA	200 VA
Alogena basso voltaggio	1000 VA	1000 VA	2000 VA	500 VA	500 VA
Alogena 230 V AC	1200 W	2000 W	2200 W	1000 W	800 W
Lampade basso consumo LED	500 VA	100 VA	1000 VA	200 VA	200 VA
	500 VA	50 VA	500 VA	200 VA	200 VA
Temp. di funzionamento	-20 °C a +40 °C	0 °C a +45 °C	-10 °C a +45 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40 °C
Tipo di installazione	Incasso soffitto	Incasso soffitto	Incasso soffitto	Soffitto	Incasso serie civile
Grado di protezione	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensioni (mm)	ø 76 x altezza 63,4	Sens. ø 20 mm, disp.153,5 x 50 x 33,5 m	Sens. ø 80 mm, disp.121 x 59,5 x 38 mm	ø 100 x spessore 53	1 modulo serie civile

Collegamento



LAMPADE CON RIVELATORE DI MOVIMENTO



PIR

Rivelatore di presenza che rileva le emissioni invisibili infrarosse provenienti da persone o da altre fonti di calore.



Rivelatore di presenza a onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8 GHz) che rileva i più piccoli movimenti sia di persone, animali o di elementi inerti.

PLADI-E27



Codice	Modello
OB136527	PLADI-E27

PLADILED 96

PIR



Codice	Modello
OB135612	PLADILED 96

DECOLED 72

PIR



Codice	Modello
OB135712	DECOLED 72

PROXILED

PIR



Codice	Modello
OB135475	PROXILED 15
OB135450	PROXILED 8

SPOTMAT LED

PIR



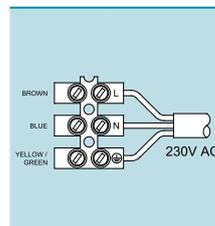
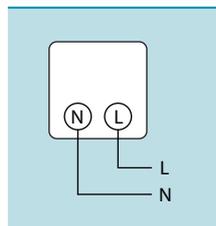
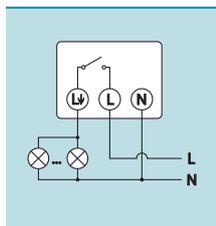
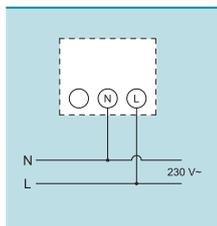
Codice	Modello
OB135512	SPOTMAT LED

ESEMPI AMBITI APPLICATIVI



> Tipo RIVELATORE	MOVIMENTO	MOVIMENTO	MOVIMENTO	MOVIMENTO	MOVIMENTO
Angolo di rilevamento	360°	360°	180°	240°	360°
Campo di rilevamento a 20°C	Fino a 18 m di diametro a 2,5 m di altezza	Fino a 7 m di diametro a 2,4 m di altezza	10 m frontale e 9 m laterale a 1,8 m di altezza	12 m frontale e 6 m laterale a 2,5 m di altezza	Fino a 6 m di diametro a 2,5 m di altezza
Alimentazione	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	3 batterie 1,5 V tipo AAA
n° LED o attacco lampada	E27	96 LEDs	72 LEDs	15 LEDs / 8 LEDs	5 LEDs
Potenza luminosa	-	senza coprilampada: 1023 lm con coprilampada: 665 lm	senza coprilampada: 734 lm con coprilampada: 477 lm	2128 lm / 1234 lm	-
Colore LED	-	5700 - 6300 K	5700 - 6300 K	5000 - 6300 K	-
Regolazione luminosità	2 - 2000 lux	5 - 1000 lux	5 - 1000 lux	5 - 1000 lux	Il rivelatore si attiva solo in assenza di luce
Regolazione temporizzazione	da 8 sec a 12 min circa	da 3 sec a 15 min circa	da 3 sec a 15 min circa	da 3 sec a 15 min circa	Fissa 20 sec
Parametri regolabili	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	Temporizzazione, Luminosità	Temporizzazione, Luminosità e Sensibilità	nessuno
Autoconsumo	< 0,9 VA	17 VA (circa 11,5 W)	14 VA (circa 8,5 W)	76 VA (34 W) / 56 VA (20 W)	-
Carichi mass. Supplementare:		Carichi mass. Supplementare:			
Incandescenza	60 W	800 W			
Fluorescenza	-	240 VA			
Alogena basso voltaggio	-	240 VA			
Alogena 230 V AC	60 W	800 W			
Lampade basso consumo LED	23 VA 15 VA	240 VA -			
Temp. di funzionamento	-10 °C a +50 °C	-10 °C a +40 °C	-10 °C a +40	-10 °C a +40 °C	
Tipo di installazione	Soffitto	Soffitto	Parete	Parete	Parete, soffitto
Grado di protezione	IP 20	IP 44	IP 44	IP 55	-
Dimensioni (mm)	ø 277 x spessore 100	ø 320 x spessore 50,5	180 x 240 x 74	213 x 254 x 110 / 160 x 240 x 109	ø 83 x spessore 30

Collegamento





CIRCUMAT PRO DALI

RIVELATORE DI PRESENZA PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE CON CONTROLLO DALI



Cod. OB134930

RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA

CON LO SPEGNIMENTO AUTOMATICO DELLE LUCI NELLE AREE NON OCCUPATE

MIGLIORAMENTO DEL LIVELLO DI COMFORT VISIVO

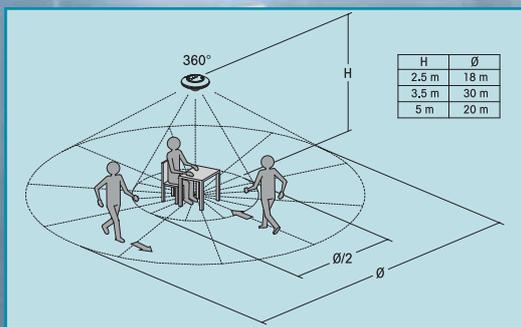
CON IL CONTROLLO DINAMICO DELL'ILLUMINAZIONE A FUNZIONE "LUCE COSTANTE", LA VARIAZIONE DELLA LUCE NATURALE È COMPENSATA DALL'ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE, MANTENENDO COSTANTE IL LIVELLO TOTALE DELLA LUMINOSITÀ IMPOSTATA

LA GIUSTA ILLUMINAZIONE IN OGNI SITUAZIONE

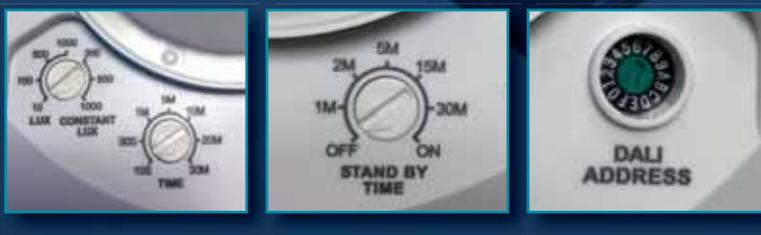
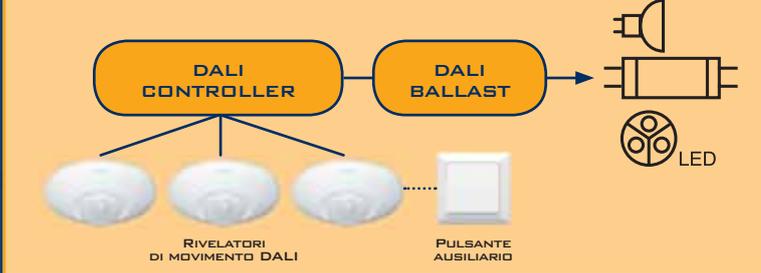
CON LA FUNZIONE "STAND-BY", TRASCORSO IL TEMPO DI ATTIVAZIONE, SE NON VIENE RILEVATO ALCUN MOVIMENTO, RIDUCE L'INTENSITÀ DELL'ILLUMINAZIONE GARANTENDO UN LIVELLO MINIMO DI LUCE PER UN PERIODO DI TEMPO REGOLABILE

MAGGIORE FLESSIBILITÀ DI GESTIONE

AL RIVELATORE PUÒ ESSERE ANCHE COLLEGATO UN PULSANTE ESTERNO PER IL CONTROLLO MANUALE DELL'ILLUMINAZIONE



ARCHITETTURA SISTEMA



ORBIS ITALIA S.p.A

Via Leonardo da Vinci 9/B
20060 Cassina de' Pecchi - Mi -
Tel.: +39 02 95 34 34 54
Fax: +39 02 95 20 046
www.orbisitalia.it • info@orbisitalia.it

ORBIS
energia intelligente