

NUOVI PRODOTTI

PIRIOS 360P KL KNX

Risparmio energetico con comfort

La gestione dell'illuminazione conforme alle esigenze ed energeticamente efficiente sul posto di lavoro ha un nuovo nome: Rivelatore di presenza piriOS 360P KL KNX. Si tratta di una tecnologia concepita per gestire affidabilmente la luce artificiale in funzione della luce diurna presente. Il risultato è una gestione dell'illuminazione moderna che non solo crea condizioni d'illuminazione ottimali ma che aiuta anche a risparmiare energia.



Scheda prodotto

Tipi di costruzione	UP, AP
Colori	EDIZIOdue nei 8 colori
Termine di fornitura	01.04.2012

Assortimento

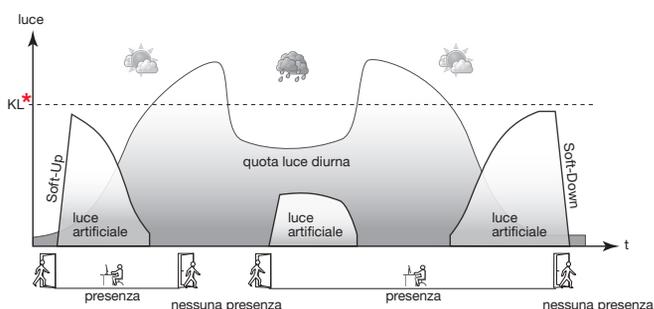
	Denominazione	Code Feller Code E
	Rilevatore di presenza angoli piriOS 360P KL KNX	44360.P.X.KL.KNX.UP.61 323 490 000
	Rilevatore di presenza rotondo piriOS 360P KL KNX	44360.P.O.KL.KNX.UP.61 323 480 000

Scopo d'uso

piriOS 360P KL KNX, i rivelatori di presenza passivi a raggi infrarossi per montaggio a soffitto vengono impiegati in impianti KNX per commutare e attenuare uno o più utilizzatori (p. es. luci o ventilatori) in funzione della presenza di movimenti o luce. La regolazione costante della luce consente di impostare la luce artificiale su una luminosità costante con conseguente ottimizzazione energetica. I rivelatori di presenza piriOS 360P KL KNX hanno un campo di rilevamento di 360° e rilevano la presenza di persone sedute in uffici, aule scolastiche, toilette ecc. Possono essere impiegati singolarmente o connessi in rete. I rivelatori di presenza piriOS 360P KL KNX sono dotati di un modulo di accoppiamento bus integrato, atto a permettere la comunicazione con il bus KNX. Essi dispongono di due uscite di regolazione, dotate di valori di luminosità diversi a seconda della situazione. Così, ad esempio, l'intensità di una serie di luci rivolte in senso opposto ad una finestra può essere decisamente superiore alla serie di luci rivolte verso la finestra. In questo modo, l'ottimizzazione dell'energia non va a scapito della comodità.

Caratteristiche

- Campo di rilevamento di 360°
- Rilevamento di presenza per persone sedute
- Regolazione della luce artificiale
- Rivelatori sopra e sotto intonaco in IP20
- Con forma dell'involucro rotonda e angolare
- Integrabile nel sistema piriOS
- Funzione scene
- 2 x uscita luce; 1 x uscita HLK; 1 x oggetto da comunicare
- Designi unitario EDIZIOdue, in 8 colori
- 5 anni di garanzia Feller



* Luminosità costante durante la presenza.

Con il controllo automatico con sensori di movimento e luce diurna si rilevano movimenti di persone e la luce diurna nel locale, inserendo o disinserendo automaticamente l'illuminazione per compensare la mancanza di luminosità con l'aumento del buio. Nei locali con illuminazione naturale quella artificiale verrà inserita solo in caso di carenza di luce diurna.