

PRODUKTNEUHEIT

PIRIOS 360P KL KNX

Energie sparen mit Komfort

Bedürfnisgerechtes und energieeffizientes Lichtmanagement am Arbeitsplatz hat einen neuen Namen: Präsenzmelder pirios 360P KL KNX. Dahinter steckt eine Technologie, die zuverlässig das Kunstlicht abhängig vom vorhandenen Tageslicht steuert. Das Ergebnis ist eine zeitgemässe Lichtsteuerung, die nicht nur jederzeit für optimale Lichtverhältnisse sorgt, sondern auch mithilft, Energie zu sparen.



Steckbrief

Bauarten	UP, AP
Farben	EDIZIOdue in 8 Farben
Liefertermin	01.04.2012

Sortiment

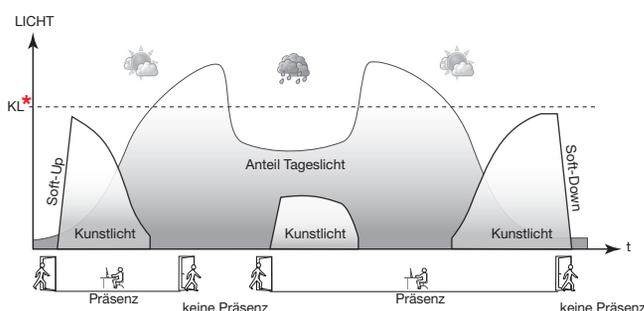
Bezeichnung	Art. Nr. E-Nummer
 Präsenzmelder eckig pirios 360P KL KNX	44360.P.X.KL.KNX.UP.61 323 490 000
 Präsenzmelder rund pirios 360P KL KNX	44360.P.O.KL.KNX.UP.61 323 480 000

Verwendungszweck

pirios 360P KL KNX, die Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage werden in KNX-Anlagen zum bewegungs- und lichtabhängigen Schalten und Dimmen von Verbrauchern (z. B. Licht oder Lüfter) eingesetzt. Die Konstantlichtregelung ermöglicht eine energieeffiziente Regelung des Kunstlichts auf eine konstante Helligkeit. Die Präsenzmelder pirios 360P KL haben einen Erfassungsbereich von 360° und erfassen sitzende Personen in Büros, Schulzimmern, Toiletten etc. Sie sind einzeln und im Verbund zusammenschaltbar einsetzbar. Die Präsenzmelder pirios 360P KL KNX besitzen einen integrierten Busankoppler, mit welchem die Kommunikation zum KNX-Bus hergestellt wird. Sie verfügen über zwei Regelausgänge, die je nach Situation unterschiedliche Helligkeitswerte aufweisen können. So kann beispielsweise die Lichtstärke bei einer dem Fenster abgewandten Lichtreihe deutlich höher sein, als die dem Fenster zugewandten Lichtreihe. Dadurch wird trotz Energieoptimierung ein komfortables Arbeiten ermöglicht.

Merkmale

- Erfassungsbereich von 360°
- Präsenzerfassung für sitzende Personen
- Regelung des Kunstlichts
- UP/AP-Melder für Deckenmontage in IP20
- In der Gehäuseform rund und eckig
- Integrierbar in pirios Verbund
- Szenenfunktion
- 2x Licht-Ausgang; 1x HLK-Ausgang; 1x Meldeobjekt
- Durchgängiges EDIZIOdue Design in 8 Farben
- Feller 5-Jahres-Garantie



* Konstante Helligkeit während Präsenz

Durch die automatische Steuerung mit Bewegungs- und Tageslichtsensoren werden Bewegungen von Personen sowie das Tageslicht im Raum erfasst. Die Beleuchtung wird dem entsprechend automatisch ein- sowie ausgeschaltet und die fehlende Helligkeit bei zunehmender Dunkelheit kompensiert.