

LK FUGA® indsats PIR system 24 V



Farve: Lysegrå
 Vare nr. 507D5308
 EL nr.: 1024001178
 EAN nr.: 5703302135146
 Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=507D5308>



Farve: Hvid
 Vare nr. 507D6308
 EL nr.: 1024001181
 EAN nr.: 5703302135153
 Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=507D6308>



Produkt beskrivelse

Anvendelse

LK FUGA PIR 24 V system anvendes sammen med LK M36 PIR-Kontrolenheden (kun 120C1031). PIR'en registrerer om der er personer tilstede og måler desuden dagslysets niveau i rummet. PIR'en kan dermed sikre, at lyset kun er tændt, når der er behov for det. PIR'en er velegnet til lysstyring i bl.a. Små og store kontorer, gangarealer i kontorbygninger og på skoler, klasseværelser, trapper, mødelokaler mm. PIR'en er kun til indendørs brug og må ikke anvendes til Alarm. Ved montage direkte på væg skal 14 mm forhøjet ramme anvendes.

Konstruktion

PIR'en består af 3 dele. Montageplade, PIR samt afdækning. Ledningstilslutningen sker på montagepladen som er forsynet med skæreklemmer. Montagen udføres med det medfølgende værktøj (montagebit). Sensoren er forsynet med lysføler som kun kan anvendes i forbindelse med M36 PIR kontrol enhed (120C1031). Derved gøres PIR funktionen afhængig af det omgivende lysniveau. Sensoren er beskyttet mod fejlpolarisering. På fronten under afdækningen kan følsomhed, lysniveau, og dækningsområde indstilles.

Tekniske data

Kapslingsklasse:	IP20
Mærkespænding:	14 - 28 V DC , nom. 24 V DC
Forsyningsstrøm:	Max. 3 mA
Bevægelsesudgang:	Open collector (drain)
Monteringshøjde:	2,15 meter
Planforsænket montage:	Passer i alle LK FUGA Indstøbnings-, indmurings- og forfradåser.
Rækkevidde bevægelse:	9 x 18,0 m ved 25 °C.
Udvendig montage:	BASELINE underlag, SOFTLINE underlag.
Rækkevidde tilstedeværelse:	6 x 12 meter ved 25 °C
Dækningsvinkel vandret:	180° i 2 zoner a' 90°
Opvarmningstid:	< 30 sek
Samlet kabellængde:	300 m
Ledningsdimension:	Ø0,3-0,6 mm Max. Ø inkl. Isolation: 1,4 mm (28-22 AWG)
Anbefalet kabeltype:	IHC LINK-10 NOPOVIC® (5x2x0,6 mm)
Sløjfemulighed:	Max. 2 ledere af samme størrelse og type
Terminaler:	Skæreklemmer
Omgivelsestemperatur:	- 5 °C til + 45 °C
Luftfugtighed:	5 - 95 % RH.
Standarder:	EN61000-6-3, EN 61000-6-1
Direktiver:	EMC
Farver:	Vejledende RAL værdier. Hvid RAL 9016, Lysegrå RAL 7035/9018, Koksgrå RAL 7015/7016
Miljø:	PVC fri, Halogenfri, Overholder RoHS direktivet
Forbehold	LK FUGA-rammer, -dåser og underlag er testet sammen med LK FUGA-indsatse. Schneider Electric kan ikke garantere for

kvaliteten og overholdelse af gældende standarder, såfremt LK FUGA-produkter anvendes med produkter fra andre fabrikater.