

## OPUS® 66 indsats kombi PIR system 24 V



Vare nr. 507N0305  
EL nr.: 1024001204  
EAN nr.: 5703302138390  
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=507N0305>



Pakning 1 stk

## Produkt beskrivelse

### Anvendelse

LK OPUS 66 PIR system 24 V 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 kan også anvendes sammen med IHC Control eller LK Teklon. Men dog kun som bevægelsesmelder. Dvs. PIR'en altid tænder ved bevægelse, uanset lysniveau. 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. PIR'en kan monteres på alle typer 1 modul OPUS 66 dåser og underlag eller kan monteres med træskruer direkte på væg.

### Konstruktion

PIR'en består af 2 dele. Montageplade samt PIR. 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. Derved gøres PIR funktionen afhængig af det omgivende lysniveau. På toppen af PIR'en kan bevægelsesudgang, dækningsområde, følsomhed og lysniveau indstilles.

### Tekniske data

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kapslingsklasse:            | IP20                                                    |
| Mærkespænding:              | 10-28 V DC nom. 24 V DC SELV                            |
| Forsyningsstrøm:            | Max. 15mA                                               |
| Udgang:                     | Open collector (drain)                                  |
| Rækkevidde bevægelse:       | 9,5 x 19 meter ved 25 °C                                |
| Rækkevidde tilstedeværelse: | 5 x 10 meter ved 25 °C                                  |
| Dækningsvinkel vandret:     | 180° i 2 zoner a' 90°                                   |
| Dækningsvinkel lodret:      | 60°                                                     |
| Impulstid:                  | 200 ms ±10%                                             |
| Pausetid:                   | 2000 ms ±10%                                            |
| Opvarmningstid:             | <1 min.                                                 |
| Maks. kabellængde:          | 300 m                                                   |
| Ledningsdimension:          | Ø0,3-0,6 mm Max. Ø inkl. Isolation: 1,35 mm (28-22 AWG) |
| Anbefalet kabeltype:        | IHC LINK-10 NOPOVIC® (5x2x0,6 mm)                       |
| Sløjfemulighed:             | Max. 2 ledere af samme størrelse og type                |
| Omgivelsestemperatur:       | - 5 °C til + 45 °C                                      |
| Luffugtighed:               | 5 - 95 % RH.                                            |
| Standarder:                 | EN61000-6-3, EN 61000-6-1                               |
| Direktiver:                 | EMC                                                     |