

## IHC Control® PIR 24 V OPUS 66



Vare nr. 507 N 0304  
EL nr.: 10 24 000 768  
EAN nr.: 57 03 302 120 739  
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=507N0304>



Pakning 1 stk

## Produkt beskrivelse

### Anvendelse

IHC OPUS 66 PIR 180° 24 V er en passiv infrarød sensor, beregnet til indendørs brug i forbindelse med IHC system. PIR'en anvendes til styring af f.eks. lys- varme- og ventilationsanlæg. PIR'en kan dække et område på (19x9,5)m ~180m<sup>2</sup>. Hvis en stillesidende person skal detekteres vil området være (10x5)m ~ 50m<sup>2</sup>. For større dækning kan flere PIR kobles til samme IHC indgang. PIR'en kan monteres på alle typer planforsænkede OPUS 66 dåser, samt direkte på væg.

### Konstruktion

PIR'en forbindes med svagstrømsledning til de 4 skæreklemmer. Terminal 1 = Bevægelsesudgang. Terminal 2 = 24 V. Terminal 3 = 0 V. Terminal 4 = Skumringsrelæ. PIR'en er forsynet med 4 drejeknapper. Knap 1: Valg af dækningsområde, (venstre eller højre halvdel eller begge). Knap 2: 3 forskellige følsomheds områder. Knap 3: Indstilling af lysniveau 10-1000 lux. Knap 4: Bestemmer om bevægelsesudgangen skal være styret af instillet lysniveau (lux værdi).

### Tekniske data

Kapslingsklasse:	IP20
Strømforsyning:	10-28 V DC Max. 5 % ripple, nom. 24 V DC SELV
Egetforbrug:	Max. 15mA @ 20 V DC
Belysningsudgang:	Open collector, aktiv lav
Skumringsudgang:	Open collector, aktiv lav
Dækningsvinkel vandret:	180° i 2 zoner a' 90°
Dækningsvinkel lodret:	4° op, 56° ned
Rækkevidde bevægelse:	9,5 x 19 meter ved 25 °C
Rækkevidde tilstedeværelse:	5 x 10 meter ved 25 °C
Lysniveau indstilling:	10 - 1000 lux
Opvarmningstid:	<1 min.
Maks. kabellængde:	300 m
Omgivelsestemperatur:	- 5 °C til + 45 °C
Luffugtighed:	5 - 95 % RH.
Ledningsdimension:	Ø0,3-0,6 mm (massiv)
Anbefalet kabeltype:	IHC LINK-10 NOPOVIC 5 x 2 x 0,6 mm <sup>2</sup>
Sløjfekapacitet:	Max. 2 ledninger af samme størrelse og type
Standarder:	EN61000-6-3, EN 61000-6-1
Direktiver:	EMC: 89/336/EØF. LVD: 73/23/EØF