



Schemerschakelaars



| Artikelnummer | 820010 | 830060 | 830080 | 840005 | 840007 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Type | IB-06L | IBE-12/LI | IBE-15/LI | LIGHTGUARD | LIGHTG/KL-DCF |
| Techniek | | | | | |
| Soort schakelaar | Schemerschakelaar | Schemerschakelaar | Schemerschakelaar | Schemerschakelaar | Schemerschakelaar |
| Montage & aansluiting | | | | | |
| Montage | Inbouw | Inbouw | Inbouw | Opbouw | Opbouw |
| Tijdschakelklok | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Electrische aansluiting | | | | | |
| Aansluit spanningsbereik | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac |
| Contact(en) | Maakcontact | Maakcontact | Maakcontact | Maakcontact | Potentialvrij contact |
| Soort contact(en) | Relais | Triac | Relais | Relais | Relais |
| Schakelen & belasting | | | | | |
| Ohmse belasting | 1 - 1150 W | 46 - 100 W | 1 - 1000 W | 1 - 2300 W | 1 - 2300 W |
| Max. aantal led armaturen | 10 | 2 | 10 | 10 | 10 |
| LED verlichting | 1 - 400 W | 5 - 36 W | 1 - 400 W | 1000 W | 800 VA |
| Halogeen verlichting | 1000 W | 0,2 - 0,45 A | 4,2 A | 2400 W | 2000 W |
| Spaarlampen | 400 VA | 7 - 36 W | 200 W | 1200 VA | 1000 VA |
| Overige specificaties | | | | | |
| IP Waarde | IP55 (ingebouwd) | IP55 (ingebouwd) | IP55 (ingebouwd) | IP55 | IP54 |
| Luxinstelling | 10 - 300 lux | 10 - 300 lux | 10 - 300 lux | 5 - 500 lux | 5 - 500 lux |
| Schakelvertraging | 60 sec | 30 sec | 30 sec | 60 sec | 60 sec |
| Afmetingen | | | | | |
| Afmeting (L x B x H) | 50x26x24 mm | 55x32x15 mm | 59x40x23 mm | 95x74x45 mm | 120x80x40 mm |
| Inbouwdiameter sensor (ø) | Ø 16 mm | Ø 12 mm | Ø 12 mm | ✗ | ✗ |



Met de Wallie maakt u uw buitenomgeving op eenvoudige wijze veiliger met behulp van de ingebouwde bewegingssensor, schemerschakelaar en hoge lumen-output. De optionele dimfunctie en instelbaarheid van het detectiebereik maken de Wallie een veelzijdig armatuur met vele toepassingen.

Wallie



| Artikelnummer | 870800 | 870805 | 870810 | 870815 |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Type | HYB-PIR-1x8W-WW | HYB-PIR-2x8W-WW | HYB-PIR-1x16W-WW | HYB-PIR-2x13W-WW |
| Techniek | | | | |
| Soort melder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder |
| Schemerschakelaar functie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Soort detectie | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood |
| Detectie | | | | |
| Detectiehoek | 180 ° | 180 ° | 180 ° | 180 ° |
| Optimale montage hoogte | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m |
| Detectiebereik frontaal (meter) | 9 m | 9 m | 9 m | 9 m |
| Detectiebereik zijwaarts (meter) | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| Detectie oppervlakte | 16 m ² | 16 m ² | 16 m ² | 16 m ² |
| Verlichting | | | | |
| Aansluit spanningsbereik | 220 - 240 Vac 50Hz | 220 - 240 Vac 50Hz | 220 - 240 Vac 50Hz | 220 - 240 Vac 50Hz |
| Vermogen | 1 x 8 W | 2 x 8 W | 1 x 16 W | 2 x 16 W |
| Lumen | 1 x 600 lm | 2 x 600 lm | 1 x 1200 lm | 2 x 1200 lm |
| Lichtkleur | 3000 K | 3000 K | 3000 K | 3000 K |
| Overige specificaties | | | | |
| IP Waarde | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 |
| Luxinstelling | 5 - 1000 lux | 5 - 1000 lux | 5 - 1000 lux | 5 - 1000 lux |
| Tijdstelling relais 1 | 10 sec - 10 min | 10 sec - 10 min | 10 sec - 10 min | 10 sec - 10 min |
| Dimbaar | ✗ | ✗ | Ja, in vier stappen. (10, 30, 50 of 100%) | Ja, in vier stappen. (10, 30, 50 of 100%) |
| 6 uur continu | ✗ | ✗ | Ja, ongeacht of er beweging binnen bereik is | Ja, ongeacht of er beweging binnen bereik is |
| Alarmpunctie | ✗ | ✗ | Ja, bij elke beweging 20 sec flitsen | Ja, bij elke beweging 20 sec flitsen |
| Afmetingen | | | | |
| Afmeting (L x B x H) | 78x188x107 mm | 141x176x113 mm | 106x199x106 mm | 218x199x110 mm |

klemko®

ELEKTROTECHNIEK

Klemko Techniek B.V.
Nieuwegracht 26
NL-3763 LB Soest
Nederland

T +31 (0)88 002 3300
@ info@klemko.nl
W klemko.nl

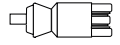

1904, zet- en drukfouten voorbehouden.

Lichtbesturingen

Snelzoekkaart voor Klemko
Lichtbesturingen

klemko®
ELEKTROTECHNIEK

Aanwezigheidsmelders

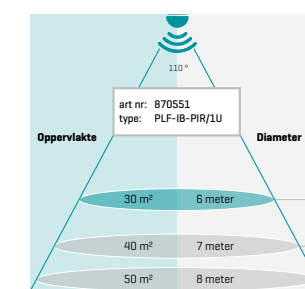
| Artikelnummer | 870470 | 870551 | 870550 | 870569 | 870580 | 870557 | 870620 | 870560 | 870642 | 870464 | 870880 |
|-------------------------------------|---|------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Type | PLF-IB-PIR-ECO | PLF-IB-PIR/1U | PLF-IB-PIR | PLF-IB-PIR/Q | PLF-IB-PIR/80 | PLF-IOB-PIR-UNI | PLFUNI-PIR/30D2 | PLF-OPB-PIR | PLF-IB-DALI-2K-12 | HB-PIR-UNI | IB-RAD-UNI |
| Techniek | | | | | | | | | | | |
| Soort melder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder | Aanwezigheidsmelder |
| Soort detectie | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Radar |
| Montage & aansluiting | | | | | | | | | | | |
| Montage | Plafond inbouw | Plafond inbouw | Plafond inbouw | Plafond inbouw | Plafond inbouw | Plafond op/inbouw | Plafond op/inbouw | Plafond opbouw | Plafond inbouw | Plafond op/inbouw | Armatuur inbouw |
| Centraaldoos inbouw | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Aansluiting sensor op schakelblok | | 3 aderig | RJ12 | RJ12 | RJ12 | | | | | | |
| Met Wieland GST18 |  870935 | 870942 | 870940 | 870950 | 870944 | 870960 | 870965 | | Op aanvraag | Op aanvraag | |
| Met Winsta WAGO |  Op aanvraag | 870970 | Op aanvraag | Op aanvraag | 870972 | 870974 | Op aanvraag | | Op aanvraag | Op aanvraag | |
| Detectie | Zie illustratie | | | | | | | | | | |
| Detectiehoek | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° | 360 ° |
| Optimale montage hoogte | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 15 m | 2,5 m |
| Detectiebereik (meter) | 7 m | 6 m | 7 m | 8 m | 10 m | 7 m | 30 m | 7 m | 12 m | 20 m | 6 m |
| Detectie oppervlakte | 40 m² | 30 m² | 40 m² | 50 m² | 80 m² | 40 m² | 700 m² | 40 m² | 120 m² | 320 m² | 30 m² |
| Max. montagehoogte (meter) | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 3 m | 5 m | 4 m | 15 m | 5 m |
| Detectiebereik op max. hoogte | 8 m | 8 m | 10 m | 8 m | 20 m | 8 m | 30 m | 10 m | 24 m | 20 m | 8 m |
| Detectie oppervlakte op max. hoogte | 50 m² | 50 m² | 165 m² | 50 m² | 315 m² | 50 m² | 700 m² | 165 m² | 460 m² | 320 m² | 50 m² |
| Electrische aansluiting | | | | | | | | | | | |
| Aansluit spanningsbereik | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac |
| Contact(en) | Maakcontact | Potentiaalvrij contact | Maakcontact Potentiaalvrij contact | Maakcontact | Maakcontact Potentiaalvrij contact | Maakcontact | Maakcontact Potentiaalvrij contact | Maakcontact Potentiaalvrij contact | Dali contact | Maakcontact | Maakcontact |
| Daglichtregeling | ✗ | ✗ | ✗ | 1-10V | ✗ | ✗ | 1-10V | ✗ | Dali | ✗ | ✗ |
| Schakelen & belasting | | | | | | | | | | | |
| Ohmse belasting | 2000 W | 2200 W | 2000 W | 2000 W | 2200 W | 2000 W | 2300 W | 2000 W | ✗ | 2000 W | 1000 W |
| Ind. para. gecom. belasting | 1200 VA / 140µF | 1300 W / 140µF | 1300 VA / 100µF | 900 VA / 100µF | 1300 VA / 140µF | 900 VA / 100µF | 1000 VA / 100µF | 900 VA / 100µF | ✗ | 1200 VA / 140µF | 160 W / 20µF |
| Max. aantal led armaturen | 25 | 17 | 25 | 10 | 17 | 10 | 15 | 10 | ✗ | 15 | 17 |
| LED verlichting | 800 VA / 600 W | 1000 VA | 400 W | 500 VA / 400 W | 1000 VA | 500 VA | 500 VA | 500 VA | ✗ | 800 VA | 150 W |
| Halogeen verlichting (hoogvolt) | 2000 VA | 2000 VA | 1000 VA / 600 W | 1000 W | 1000 VA / 600 W | 1000 VA / 600 W | 1000 VA / 600 W | 1000 VA / 600 W | ✗ | 1200 VA / 1000 W | 500 W |
| Spaarlampen | 800 VA / 600W | 1300 W / 140µF | 600 VA / 100µF | 600 VA / 100µF | 900 VA / 100µF | 900 VA / 100µF | 900 VA / 100µF | 900 VA / 100µF | ✗ | 1200 VA / 140µF | 160 W |
| Overige specificaties | | | | | | | | | | | |
| IP Waarde | IP 20 | IP 40 | IP 44 (sensor) | IP 20 | IP 40 | IP 44 (opbouw) | IP 44 (opbouw) | IP 44 | IP 54 | IP 54 | IP 20 |
| Max. aantal slave sensoren | ✗ | 2 | 5 | 2 | 2 | ✗ | 10 | 2 | 10 | 10 | 2 |
| Luxinstelling | 10 - 2000 lux | 5 - 10.000 lux | 10 - 10.000 lux | 10 - 2000 lux | 10 - 10.000 lux | 5 - 10.000 lux | 10 - 2000 lux | 5 - 10.000 lux | 10 - 2000 lux | 5 - 2000 lux | 5 - 10.000 lux |
| Tijdsinstelling relais 1 | 30 sec - 30 min. | 6 sec - 30 min. | 5 sec - 30 min. | 1 sec - 30 min. | 2 sec - 60 min. | 5 sec - 30 min. | 10 sec - 30 min. | 5 sec - 30 min. | 1 min - 60 min. | 30 sec - 60 min. | 5 sec - 30 min. |
| Afmetingen | | | | | | | | | | | |
| Afmeting (L x B x H) | Geïntegreerd | 111x53x30 mm | 135x58x31 mm | 140x60x31,5 mm | 150x58x34 mm | Geïntegreerd | Geïntegreerd | ø 122 x 45 mm | 80x64x67 mm | ø 105 x 66,5 mm | 90x51x31,5 mm |
| Inbouwdiameter sensor (ø) | ø 65 x 75 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | ø 65 mm | |
| Buitendiameter (ø) | ø 80 mm | ø 80 mm | ø 80 mm | ø 80 mm | ø 80 mm | ø 110 mm | ø 110 mm | ø 122 mm | ø 80 mm | ø 105 mm | |
| Accessoires | | | | | | | | | | | |
| Slave sensor | | 870575 | 870555 | 870571 | 870585 | | 870624 | | | | |
| Sensor verdeelstekker | | | 870589 | | 870589 | | | | | | |
| Verlengkabel 5 meter (2x RJ12) | | | 871600 | | 871600 | | | | | | |
| Verlengkabel 10 meter (2x RJ12) | | | 871605 | | 871605 | | | | | | |
| Koppeldeel (2x RJ12) | | | 183332 | | 183332 | | | | | | |
| Afstandsbediening (eenvoudig) | | | 870590 | | 870590 | | | 870590 | | | |
| Afstandsbediening (uitgebreid) | | | 870588 | 870625 | 870588 | | 870625 | 870588 | 870644 | 870466 | |

Bewegingsmelders

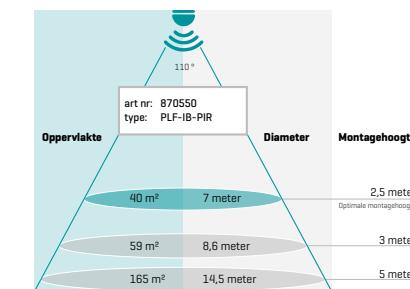
| Artikelnummer | 870500 | 870004 | 870060 | 870050 | 870540 | 870544 | 870460 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Type | IB-PIR-100 | P300-DUO-PROF | PIR-HF- 240 DUO | WATCHER-150 | IB-PIR-WAND | IB-PIR-W/LED | PLF-IBPIR-GANG |
| Techniek | | | | | | | |
| Soort melder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder | Bewegingsmelder |
| Soort detectie | Infrarood | Infrarood | Infrarood/Radar | Infrarood | Infrarood | Infrarood | Infrarood |
| Montage & aansluiting | | | | | | | |
| Montage | Armatuur inbouw | Wand opbouw | Wand opbouw | Wand opbouw | Wand inbouw | Wand inbouw | Plafond op/inbouw |
| Centraaldoos inbouw | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Armatuur inbouw | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Detectie | | | | | | | |
| Detectiehoek | 360 ° | 300 ° | 240 ° | 300 ° | 195 ° | 180 ° | 2 x 120 ° |
| Optimale montage hoogte | 2,5 m | 2,5 m | 2,5 m | 2 m | 0,75 m | 0,75 m | 2,5 m |
| Detectiebereik (meter) | 6 | 16 m | 16 m | 12 m | 8 m | 8 m | 40 m |
| Detectie oppervlakte | 30 m² | 680 m² | 680 m² | 120 m² | | | 1250 m² |
| Max. montagehoogte (meter) | | 5 m | 5 m | 5 m | | | 2,5 m |
| Detectiebereik op max. hoogte | | 20 m | 20 m | 20 m | | | 40 m |
| Detectie opp. max. hoogte | | 800 m² | 800 m² | 800 m² | | | 1250 m² |
| Electrische aansluiting | | | | | | | |
| Aansluit spanningsbereik | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac | 220 - 240 Vac |
| Contact(en) | Potentiaalvrij contact | Potentiaalvrij contact | Potentiaalvrij contact | Potentiaalvrij contact | Maakcontact (fase, nul, schakel) | Maakcontact (fase & schakel) | Maakcontact |
| Daglichtregeling | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Schakelen & belasting | | | | | | | |
| Ohmse belasting | 1000 W | 2300 W | 2300 W | 1000 W | 1600 W | 300 W | 2000 W |
| ind. para. gecom. belasting | max. 2x58VA/10µF | 900 VA / 100uF | 900 VA / 100uF | max. 2x58VA/10µF | 180 VA / 20uF | 100 W / 8µF | 1200 VA / 140uF |
| Max. aantal led armaturen | 2 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1 | 15 |
| LED verlichting | 500 VA | 400 VA | 400 VA | 150 VA | 500 VA | 100 VA | 800 VA |
| Halogeen verlichting | 1000 W | 1000 W | 1000 W | 500 W (Hoogvolt) | 1000 W | 300 W | 100 W |
| Spaarlampen | 100 VA / 10µF | 600 VA / 100µF | 600 VA / 100µF | 250 VA / 150 W | 100 VA / 20µF | 5 - 150 W | 800 VA / 140 W |
| Overige specificaties | | | | | | | |
| IP Waarde | IP 55 (ingebouwd) | IP 54 | IP 55 | IP 55 | IP 40 | IP 40 | IP 20 |
| Luxinstelling | 5 - 10.000 lux | 5 - 10.000 lux | 10 - 2.000 lux | 5 - 10.000 lux | 5 - 10.000 lux | 5 - 10.000 lux | 10 - 2.000 lux |
| Tijdsinstelling relais 1 | 6 sec - 20 min | 5 sec - 30 min | 5 sec - 30 min | 5 sec - 30 min | 5 sec - 30 min | 5 sec - 30 min | 5 sec - 30 min |
| Afmetingen | | | | | | | |
| Afmeting (L x B x H) | 65x45x15 mm | 150x80x84 mm | 150x80x84 mm | 119,5x73,5x87,5 mm | ✗ | ✗ | ø 105 x 66,5 mm |
| Inbouwdiameter sensor (ø) | 22 mm | ✗ | ✗ | ✗ | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Accessoires | | | | | | | |
| Afstandsbediening (uitgebreid) | | 870588 | 870588 | | | | |

Deteciebereik

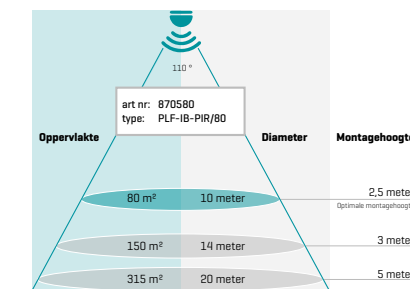
870551



870550/870560



870580



870620

