

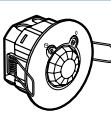
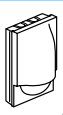

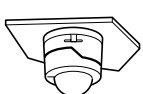


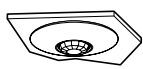


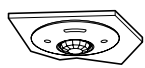

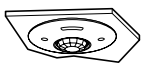









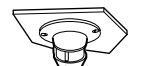



1 áramkörös mozgásérzékelők és világításvezérlők

kiválasztási táblázat

MOZGÁSÉRZÉKELŐK			
TERMÉSZETES FÉNY NÉLKÜLI HELYEKRE	FELSZERELÉS		
	Mennyezet 	Fal 	
		Felületre szerelt ^[2]	Süllyesztett ^[1] Program Mosaic
ÁTJÁRÓ HELYSÉGEK			
Csarnokok / előterek Lépcsők / folyosók Raktárak / műszaki helyiségek	 Süllyesztett kivitel: 0 489 44* Falon kívüli kivitel: 0 489 48	 Süllyesztett kivitel: 0 489 45*	 8 m Nulla vezeték bekötéssel: 0 784 54 Nulla vezeték bekötés nélkül: 0 784 58 ^[4] Lépcsőházi automatához, nulla vezeték bekötés nélkül: 0 784 57
NEDVES KÖRNYEZET			
Beltéri/kültéri parkolók Bejáratok	IP 55  Szürke színben: 0 697 40 Fehér színben: 0 697 80	 8 m 0 489 43/46 ^[1] Rögzített fej 0°/90°  8 m 0 697 40 / 0 697 80 Dönthető fej	-
VILÁGÍTÁSVEZÉRLŐK			
TERMÉSZETES FÉNNYEL MEGVILÁGÍTOTT HELYEKRE	Automatikus be- és kikapcsolás / Jelenlét és fényerőszint folytonos ellenőrzése		
IRODÁK			
Egyéni irodák / kis helyiségek	 0 488 04 ^{[1][3][5]}	 8 vagy 12 m 0 489 14 ^{[3][5]}	 8 vagy 12 m
Nyílt tér / osztályterem / tárgyalók	 0 488 06 ^{[1][5]}	 8 vagy 12 m 0 489 16 ^{[3][5]}	Nulla vezeték bekötéssel: 0 784 52 ^[5] Nulla vezeték bekötés nélkül: 0 784 59
ÁTJÁRÓ HELYSÉGEK			
Csarnokok / előterek Lépcsők / folyosók	 0 488 07 ^{[1][5]}	 15 m 0 489 17 ^{[3][5]}	 8 m Nulla vezeték bekötéssel: 0 784 54 Nulla vezeték bekötés nélkül: 0 784 58 ^[4] Lépcsőházi automatához, nulla vezeték bekötés nélkül: 0 784 57
Hosszú folyosók	 2 x 12 m 0 488 17 ^{[1][5]}	 15 m 0 489 17 ^{[3][5]}	 8 m Nulla vezeték bekötéssel: 0 784 54
Magas belterű helyiségek (tornatermek, raktárak ...)	IP 55	 270° 18 m 0 489 33 ^[5]	-
Mosdók, fürdőszobák Öltözők	 0 488 04 ^{[1][3][5]}	 8 vagy 12 m 0 489 16 ^{[1][3]}	 8 m Nulla vezeték bekötéssel: 0 784 54
KÜLTÉRI ÉS PÁRÁS KÖRNYEZET			
Internal/outside parking lot Internal entrance areas	IP 55  270° 18 m 0 489 33 ^[5] Dönthető fej	 270° 18 m 0 489 33 ^[5] Dönthető fej	-

[1] Kiegészítő kiemelődobozzal felületre szerelhető - [2] Kiegészítővel sarokba is szerelhető - [3] 1 világítás kimenet + 1 ventilátor kimenet - [4] Felújításokhoz ideális megoldás - * Bliszter csomagolás - [5] Csak a Kat.száma: 0 882 35 és 0 882 30 távvezérlővel programozható.

Több áramkörös mozgásérzékelők és világításvezérlők, helyiségvezérlés

kiválasztási táblázat

VÁLASZSON ÉRZÉKELŐT...
(27 V-OS ÉRZÉKELŐK)

Automatikus be- és kikapcsolás
Jelenlét és fényerőszint folytonos ellenőrzése

FELSZERELÉS

Mennyezet

Fal

Felületre szerelt⁽²⁾

Süllyesztett⁽¹⁾
Program Mosaic

IRODÁK			
Egyéni irodák Osztálytermek	 0 488 22 ^{(1) (5)}	-	 0 784 86 ⁽⁵⁾
ÁTJÁRÓ HELYSÉGEK			
Mosdók, öltözők ...	 0 488 20 ^{(1) (5)}	 0 488 34 ⁽⁵⁾	 0 784 85 ⁽⁵⁾
Hosszú folyosók	 0 488 20 ^{(1) (5)}	 0 488 34 ⁽⁵⁾	-
KÜLTÉRI ÉS PÁRÁS KÖRNYEZET			
Parkolók, pincék, laboratóriumok, öltözők	IP 55	 0 488 34 ⁽⁵⁾	-

... ÉS VEZÉRELNİ KÍVÁNT
KIMENETET

	ON-OFF	FÉNYERŐSZABÁLYZÁS	
		DALI	1-10 V
1 világítási kör egy helyiségen belül	0 488 50	0 488 51	0 488 52
1 világítási kör + ventilátorkimenetek egy helyiségen belül	0 488 50	0 488 51	0 488 52
2 világítási kör egy helyiségen belül	0 488 50	0 488 51	0 488 52
2 világítási kör + 1 ventilátorkimenet egy helyiségen belül	-	0 488 51	-
2 világítási kör (2 bemenet, 2 kimenet) két helyiségen belül	0 488 41	-	0 488 42 (1000 VA)
4 világítási kör (2 bemenet, 2 kimenet) négy helyiségen belül	0 488 43	0 488 44 (max. 32 előtét)	0 488 43
2 világítási kör + 1 redőnyvezérlő kimenet + 1 ventilátorkimenet (4 bemenet, 4 kimenet) egy helyiségen belül	0 488 47	-	0 488 47

(1) Terhelési táblázat az e-katalógusban **(Megjegyzés:** néhány fényerőszabályozható LED-del nem kompatibilis)

1 áramkörös mozgásérzékelés

mozgásérzékelők természetes fény nélküli környezetbe



Automatikus be- és kikapcsolás
Manuálisan beállítható fényérzékenység és időzítés forgatható potméterek segítségével

Csom.	Kat. szám	Folyosókra
1	0 489 45	Üzemi hőmérséklet-tartomány: -5°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C...+70°C Infravörös mozgásérzékelő - oldalfalra szerelhető - 140° - IP41 Érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Állítható fényérzékenység: 10 - 1275 lux Állítható időzítés: 10 mp - 10 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,75 W Közvetlenül oldalfalra szerelhető
1	Program Mosaic 0 784 54	Infravörös mozgásérzékelő - süllyesztett szereléshez oldalfalra - 140° - IP41 Érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 1,2 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Állítható fényérzékenység: 5 - 1275 lux Állítható időzítés: 5 mp - 30 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,4 W ○ Fehér burkolattal Kat. szám 0 802 51 rögzítőperemmel süllyesztődobozba szerelhető
1	Program Mosaic 0 784 58	Infravörös mozgásérzékelő - süllyesztett szereléshez oldalfalra - 180° - IP40 Érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 1,2 m 2-vezetékes, nulla vezeték bekötés nélkül Állítható fényérzékenység: 5 - 1275 lux Állítható időzítés: 10 mp - 10 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,2 W ○ Fehér burkolattal Kat. szám 0 802 51 rögzítőperemmel süllyesztődobozba szerelhető
1	Program Mosaic 0 784 57	Infravörös mozgásérzékelő - süllyesztett szereléshez oldalfalra - 180° - IP41 Érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 1,2 m 2-vezetékes, nulla vezeték bekötés nélkül Lépcsőházi automatához használandó Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,2 W Állítható időzítés: 30 mp - 12 perc Kat. szám 0 802 51 rögzítőperemmel süllyesztődobozba szerelhető
1	0 489 44	Infravörös mozgásérzékelő - mennyezetre szerelhető - 360° - IP41 Érzékelési távolság: Ø8 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Állítható fényérzékenység: 10 - 1275 lux Állítható időzítés: 10 mp - 10 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,75 W Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Közvetlenül álmennyezetbe szerelhető vagy 50 mm mély Batibox süllyesztődobozba rögzíthető

Csom.	Kat. szám	Folyosókra (folytatás)
1	0 489 48	Infravörös mozgásérzékelő - mennyezetre szerelhető - 360° - IP41 Érzékelési távolság: Ø8 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Állítható fényérzékenység: 10 - 1275 lux Állítható időzítés: 10 mp - 10 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,75 W Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Közvetlenül mennyezetre rögzíthető Üzemi hőmérséklet-tartomány: -5°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C...+70°C
1	0 489 46	Nedves környezetbe Infravörös mozgásérzékelő - oldalfalra / mennyezetre szerelhető - 360° - IP55 Érzékelési távolság: Ø8 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Állítható fényérzékenység: 10 - 1275 lux Állítható időzítés: 10 mp - 10 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,75 W Közvetlenül oldalfalra vagy mennyezetre rögzíthető Üzemi hőmérséklet-tartomány: -20°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C...+70°C
1	0 697 40	Infravörös mozgásérzékelő - mennyezetre szerelhető - 360° - IP55 Dönthető fejrészszel Érzékelési távolság: Ø8 m Javasolt rögzítési magasság: 1,7 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Állítható fényérzékenység: 1 - 1000 lux Állítható időzítés: 12 mp - 16 perc Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,9 W Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Üzemi hőmérséklet-tartomány: -25°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -25°C...+70°C
1	0 697 80	○ Szürke ○ Fehér



Nézze meg bemutató videókat a
kat. szám 0 489 44/45/46
IR mozgásérzékelőkről

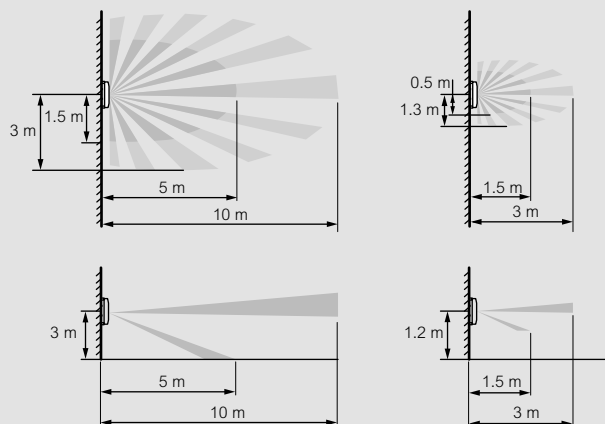


1 áramkörös mozgásérzékelés

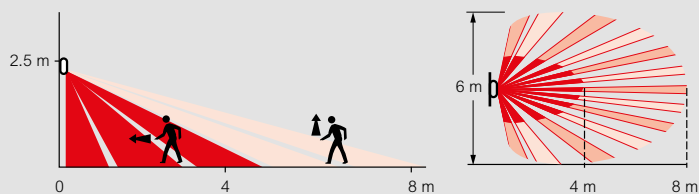
érzékelési területek és maximális terhelések

■ Érzékelési területek

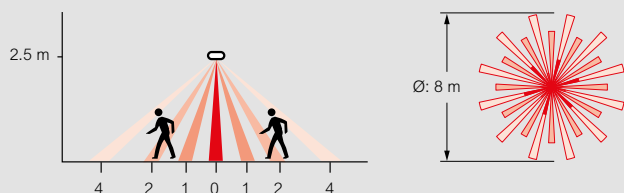
Kat. szám 0 784 54



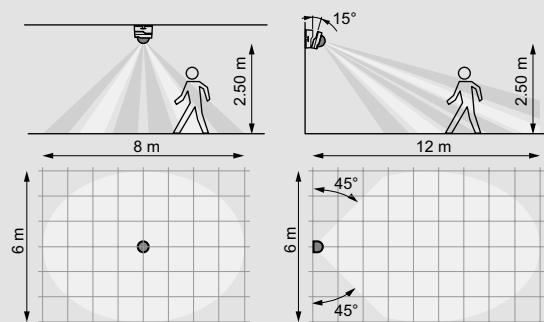
Kat. szám 0 489 45



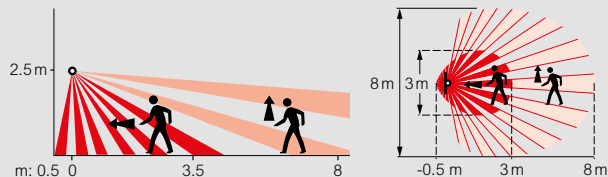
Kat. szám 0 489 44/48



Kat. szám 0 697 40/80

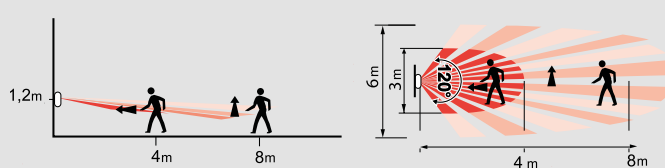


Kat. szám 0 489 46



■ Érzékelési területek (folytatás)

Kat. szám 0 784 57/58



■ Maximális terhelések - 230 V~

Kat. szám	Halogénlámpa	ELV halogénlámpa ferromágneses transzformátorral	ELV halogénlámpa elektronikus előtétellel
0 784 54	2000 W	1000 VA	1000 VA
0 489 45	2000 W	1000 VA	1000 VA
0 489 44 / 48	2000 W	1000 VA	1000 VA
0 489 46	2000 W	1000 VA	1000 VA
0 697 40 / 80	2000 W	1000 VA	1000 VA

Kat. szám	Fénycső	Kompakt fénycső	LED
0 784 54	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 45	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 44 / 48	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 46	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 697 40 / 80	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W

1 áramkörös világításvezérlés



világításvezérlés természetes fénnel ellátott átjáró helyiségekbe



Kiválasztási tábla: **804. oldal**
Műszaki jellemzők: **e-katalógusban**

Jelenlét és fényerősség folyamatos ellenőrzése, automatikus kikapcsolás megfelelő fényerőszint függvényében
Automatikus üzemmód (automatikus be- és kikapcsolás, gyári alapbeállítás)
Kat. szám 0 770 40 nyomógomb (vagy jelzőfényes nyomógommbal, kat. szám: 0 770 33) manuális üzemmódhoz (manuális bekapcsoláshoz és manuális/automatikus kikapcsoláshoz)
Helyszínen konfigurálható, kat. szám: 0 882 30/35 (812. oldal) infravörös konfigurátor segítségével
Állítható időzítés: 5 mp – 59 perc. Állítható fényérzékenység: 5 – 1275 lux

Csom.	Kat. szám	Átjáró helyiségekbe
1	0 488 17	Üzemi hőmérséklet-tartomány: -5°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C...+70°C Infravörös mozgásérzékelők - mennyezetre szerelhető - 360° - IP20 Közvetlenül álmennyezetbe vagy kat. szám 0 893 58 50 mm mély Batibox süllyesztődobozba szerelhető 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,4 W Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m Érzékelési távolság: 24 m Ideális folyosókra 2x12 m érzékelés oldalra Optimális távolság 2 érzékelő között: 20 m Rugós vezeték bekötés Felületre szerelhető, kat. szám 0 488 75 (812. o.) kiegészítő használatával Érzékelési távolság: Ø8 m Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Rugós vezeték bekötés Felületre szerelhető, kat. szám 0 488 75 (812. o.) kiegészítő használatával Csak a Kat.szám: 0 882 35 és 0 882 30 távvezérlővel programozható. Ultrahangos DALI mozgásérzékelő - mennyezetre szerelhető - 360° IP40 DALI dimmer relével felszerelt érzékelő, további fogyasztó kapcsolásához. Maximális DSI vagy DALI előtétel száma: 10 db (20 db, ha a relé ki van iktatva) Mikrohullámú érzékelés, lefedettség: 6 x 30 m (a fej 80°-ban döntve) Fogyasztás 0.96W Javasolt rögzítési magasság: 2.6 m Felületre szerelhető: kat.szám: 0 489 64 kiegészítő használatával.
1	0 489 55	10.587 GHz
1	0 489 56	10.525 GHz
1	0 489 57	9.900 GHz
1	0 489 17	Infravörös mozgásérzékelő - oldalfalra szerelhető - 180° - IP42 Érzékelési távolság: 15 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes További 2 A kontaktus HVAC vezérléshez Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,4 W Sarokba is rögzíthető, kat. szám 0 489 71 (812. o.) kiegészítő segítségével

Csom.	Kat. szám	Nedves környezetbe
1	0 489 33	PIR Infravörös mozgásérzékelő – oldalfalra vagy mennyezetre szerelhető - 270° - IP55 Dönthető fejrész, érzékelési távolság: 18 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,7 W Sarokba is felszerelhető, kat. szám 0 489 72 (812. o.) kiegészítő használatával Üzemi hőmérséklet-tartomány: -5°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -25°C...+70°C
1	5 740 09	Ideális raktárakhoz vagy mellékhelyiségekhez PIR infravörös (fali) süllyesztett mozgásérzékelő, 180° 180° infravörös érzékelési tartomány: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 1.2 m Készenléti fogyasztás: 0.2 W Két szenzor közötti optimális távolság: 6 m Rögzítés min. 40 mm mély süllyesztődobozban, vagy felület szerelhető dobozban: kat.szám: 0 802 81 2 modulós 3 vezetékes bekötés ○ Fehér





1 áramkörös világításvezérlés

világításvezérlés természetes fénnel ellátott irodákba



Kiválasztási tábla: **804. oldal**
Műszaki jellemzők: **e-katalógusban**

Jelenlét és fényerősség folyamatos ellenőrzése, automatikus kikapcsolás megfelelő fényerőszint függvényében
Automatikus üzemmód (automatikus be- és kikapcsolás, gyári alapbeállítás)
Kat. szám 0 770 40 nyomógomb (vagy jelzőfényes nyomógommbal, kat. szám: 0 770 33) manuális üzemmódhoz (manuális bekapcsoláshoz és manuális/automatikus kikapcsoláshoz)
Infravörös és ultrahangos érzékelés világításvezérléshez, megfelelő megoldás irodákba
Jelenlét érzékelés az ultrahangos hullám megtörésével (pl. gépelés billentyűzeten)
Helyszínen konfigurálható, kat. szám: 0 882 30/35 (812. oldal) infravörös konfigurátor segítségével.
Állítható időzítés: 5 mp – 59 perc. Állítható fényérzékenység: 5 – 1275 lux

Csom.	Kat. szám	Irodákba	Csom.	Kat. szám	Irodákba (folytatás)
1	0 488 06	Ideális tárgyalószobákba, osztálytermekbe stb. Üzemi hőmérséklet-tartomány: -5°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C...+70°C Duál technológiás jelenlét érzékelő – mennyezetre szerelhető - 360° - IP20 Infravörös és ultrahangos érzékelés, érzékelési terület: Ø8 m 3-vezetékes Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,8 W Közvetlenül álmennyezetbe vagy 50 mm mély Batibox sülljesztődobozba szerelhető Rugós vezetékbeiktetés Felületre szerelhető, kat. szám 0 488 75 (812. o.) kiegészítő segítségével Csak a Kat.szám: 0 882 35 és 0 882 30 távvezérlővel programozható.	1	0 784 52 0 784 59	Üzemi hőmérséklet-tartomány: -5°C...+45°C Tárolási hőmérséklet-tartomány: -20°C...+70°C Duál technológiás jelenlét érzékelő – sülljesztett szereléshez oldalfalra - 180° - IP41 Infravörös és ultrahangos érzékelés, érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 1,2 m Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,2 W Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Sülljesztett szerelés min. 40 mm mély Batibox sülljesztődobozba; a kat. szám 0 802 81 falon kívüli dobozzal felületre szerelhető Kat. szám 0 802 51 rögzítőperemmel sülljesztődobozba szerelhető 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel 2-vezetékes, nulla vezeték bekötés nélkül
1	0 489 14	Infravörös mozgásérzékelő – oldalfalra szerelhető - 180° - IP42 Infravörös érzékelés, érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel További 2 A kontaktus HVAC vezérléshez Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,4 W Optimális távolság 2 érzékelő között: 10 m Mennyezetre szerelhető, kat. szám 0 489 71 (812. o.) segítségével	1	0 488 04	Infravörös mozgásérzékelő – mennyezetre szerelhető - 360° - IP41 Érzékelési távolság Ø8 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel Optimális távolság 2 érzékelő között: 6 m Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,8 W Álmennyezetbe vagy 50 mm mély Batibox sülljesztődobozba szerelhető Felületre szerelhető, kat. szám: 0 488 75 (812. o.) segítségével További 2 A kontaktus HVAC vezérléshez
1	0 489 16	Duál technológiás jelenlét érzékelő – oldalfalra szerelhető - 180° - IP42 Infravörös és ultrahangos érzékelés, érzékelési távolság: 8 m Javasolt rögzítési magasság: 2,5 m 3-vezetékes, nulla vezeték bekötéssel További 2 A kontaktus HVAC vezérléshez Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,4 W Optimális távolság 2 érzékelő között: 10 m Mennyezetre szerelhető, kat. szám 0 489 71 (812. o.) segítségével			