

B.E.G. The lighting control professionals



Kivonatos katalógus





B.E.G. – egy innovatív cég több, mint 40 év tapasztalattal

Energiatakarékos termékek és hagyomány

A B.E.G. családi vállalkozás 1975-ben alakult, a németországi Lindlarban. Az elmúlt több mint 40 év során mindig is a kiváló minőséget és innovációt képviselte. Cégünk kezdetektől fogva az ügyfeleink elégedettségét tartja a legfontosabbnak. A B.E.G. termékpalalettája több termékcsoporthoz tartozik: LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX® és CHRONOLUX. B.E.G. széles termékpalalettája, egyéni megoldásokat, kiváló minőséget és személyre szabott szolgáltatásokat kínál az ügyfeleinknek.

1975

Mai széles választékunk első tagja a vészvilágítási lámpatestek voltak. Hamarosan követte ezt a vészvilágítók teljes rendszerének gyártása. A vészvilágítás még mindig szerepel a B.E.G. kínálatában, természetesen ma már a legkorszerűbb technológiával és energiatakarékos LED-ekkel kínáljuk ezeket.

1986

A B.E.G. az elsők között volt Németországban, akik mozgásérzékelőket és automata világításokat gyártottak. Azóta a B.E.G. cég mozgásérzékelők több generációját fejlesztette ki, amelyeket elsősorban kültéri biztonsági célra alkalmaztak. Az épületautomatizálás gyors fellendülése és ennek következtében az intelligens vezérlő eszközök iránti kereslet növekedése a természetes megvilágításon alapuló/jelenlétfüggő érzékelési üzletág folyamatos terjeszkedéséhez vezetett. A jelenlét érzékelők alkalmazását nem csak a kényelem vezérelte, hanem az energiamegtakarítás révén a költségcsökkentés és a környezetvédelem is.

2007

Majdnem 4 hektáros területen a jelenlegi európai elosztó és logisztikai központ a hozzá csatlakozó gyártó és fejlesztő létesítményekkel megkezdte a működését Lindlarban. 4 évvel később a logisztikai központ bővült több ezer m²-rel, hogy megfeleljen a növekvő igényeknek.

2014

Az új irodaépület a gyártó és elosztó központ szomszédságában épült fel. Az új épület modern KNX busz technológiával és a B.E.G. saját KNX termékeivel lett felszerelve, amelyek az üzemeltetési költségekben jelentős költségcsökkentést eredményeznek. Ezeket a termékeket alkalmaztuk a Kölni Műszaki Egyetem (Alkalmazott Tudományok Egyeteme) egy kutatási projektjében is.

2017

A régi irodaépületből egy világítástechnikai laborral rendelkező kutató és fejlesztő központ lett. A B.E.G. már egy ideje a hálózati termékekre összpontosít (pl. DALI, LON, KNX). Az új fejlesztő központnak köszönhetően a B.E.G. képes gyorsan reagálni a piaci igényekre.

Tartalomjegyzék

LUXOMAT®

Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra	3
Mozgásérzékelők beltéri alkalmazásra	10
Jelenlét érzékelők beltéri alkalmazásra DALI Kompakt.....	19









LUXOMAT® net

Jelenlét érzékelők DALI	32
Jelenlét érzékelők KNX.....	51

LUXOMAT®

Fotoelektromos kapcsolók.....	53
-------------------------------	----

Bevezetés

	Érzékelési távolság (kb.) m-ben
	Teljesítményfelvétel
	Energiatakarékos osztály
	Vezeték nélküli technológia
	Távírányítható
	Védettség / Érintésvédelmi osztály
	Mikrofon / zajérzékelő
	Kapcsolási teljesítmény

Szerelési változat

AP	Felületre szerelt
DE	Álmennyezetbe süllyesztett
UP	Dobozba süllyesztett

LUXOMAT® Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

Mozgásérzékelő korszerű lencserendszerrel

Bármilyenek is legyenek a felhasználói igények, a B.E.G. mozgásérzékelői széles körben alkalmazhatók, legyen szó akár a LUXOMAT® RC-plus next N, vagy az LC-plus 280 sorozatról. Az új LUXOMAT® RC-plus next készülék korszerű érzékelőivel és a mozgás irányától függő késleltetési idejével új utakat nyit a mozgásérzékelés területén.

Az érzékelési tartomány, a megvilágítási küszöbérték és a késleltetési idő beállítását szolgáló potencióméterek az érzékelőfej alján találhatóak. A külön rendelhető LUXOMAT IR-RC és IR-LC-plus távirányítók segítségével igény szerint, kényelmesen és egyszerűen lehet az érzékelők beállításait megváltoztatni (a távirányítóval további funkciók is aktiválhatók).

A távirányító használata esetén nem kell létrával bajlódnia ahhoz, hogy a beállításokon változtathasson. A gyári beállítások egyszerűvé teszik a gyors beüzemelését.

A speciális RC-plus next vagy LC-plus sarkcsatlakozó megkönnyíti a külső épületsarkokra való elhelyezést.

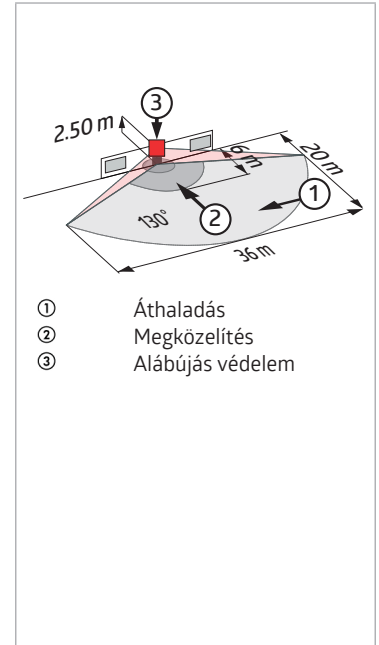


Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

LUXOMAT® RC-plus next N 130



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (kérésre más üzemi feszültséggel is szállítható)
- ↕ 121 × 71 × 85 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- ↔ vízszintes 130° (Falra szerelhető)
- ↔ max. 20 m áthaladás; max. 6 m megközelítés; max. 4 m alábújás védelem
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP54 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- ☑ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 3000 W, $\cos \varphi = 1$; 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μ s) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- ⌚ 15 mp – 16 min, Impulzus
- ☀ 2 – 2000 Lux



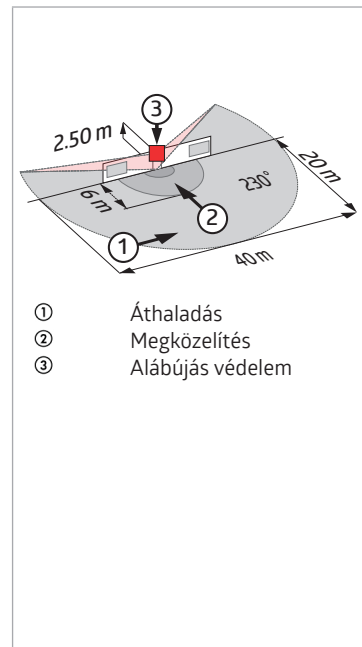
Leírás	Szín	Cikkszám
RC-plus next N 130	fehér matt, hasonló RAL9010	93321
RC-plus next N 130	fekete matt, hasonló RAL9005	93323
RC-plus next N 130	barna matt, hasonló RAL8014	93324
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	fehér	97004
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	barna	97014
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	fekete	97024
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	ezüst	97043
Belső sarokaljzat RC-plus next	fehér	97005

Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

LUXOMAT® RC-plus next N 230



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (kérésre más üzemi feszültséggel is szállítható)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- 📐 vízszintes 230° (Falra szerelhető)
- 🏠 max. 20 m áthaladás; max. 6 m megközelítés; max. 4 m alábújás védelem
- 🏠 800 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP54 / II. osztály
- 🌡 -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 🕒 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- 🕒 15 mp – 16 min, Impulzus
- ☀ 2 – 2000 Lux



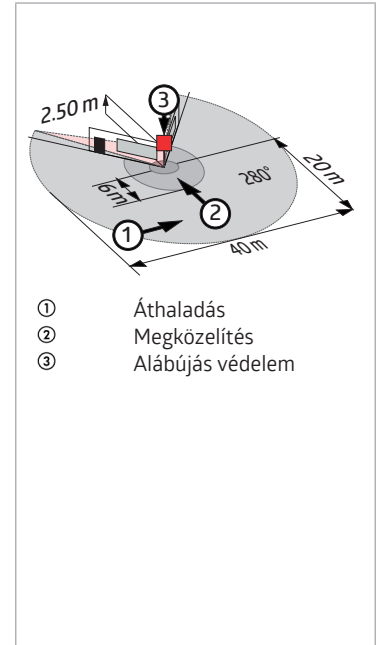
Leírás	Szín	Cikkszám
RC-plus next N 230	fehér matt, hasonló RAL9010	93331
RC-plus next N 230	fekete matt, hasonló RAL9005	93333
RC-plus next N 230	barna matt, hasonló RAL8014	93334
RC-plus next N 230	ezüst matt, hasonló RAL9006	93346
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	fehér	97004
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	barna	97014
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	fekete	97024
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	ezüst	97043
Belső sarokaljzat RC-plus next	fehér	97005

Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

LUXOMAT® RC-plus next N 280



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (kérésre más üzemi feszültséggel is szállítható)
- ↕ 121 × 71 × 85 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- ↔ vízszintes 280° (Falra szerelhető)
- ↔ max. 20 m áthaladás; max. 6 m megközelítés; max. 4 m alábújás védelem
- Ⓜ 970 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP54 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- ☑ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 15 mp – 16 min, Impulzus
- ☀ 2 – 2000 Lux



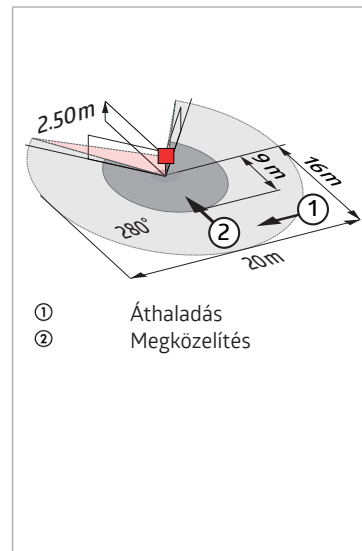
Leírás	Szín	Cikkszám
RC-plus next N 280	fehér matt, hasonló RAL9010	93341
RC-plus next N 280	fekete matt, hasonló RAL9005	93343
RC-plus next N 280	barna matt, hasonló RAL8014	93344
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	fehér	97004
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	barna	97014
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	fekete	97024
Aljzat külső sarokra szereléshez RC-plus next	ezüst	97043
Belső sarokaljzat RC-plus next	fehér	97005

Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

LUXOMAT® LC-plus 280



- Ⓜ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 110 × 68 × 78 mm
- Ⓜ kb. 0.24 W
- 📐 vízszintes 280° (Falra szerelhető)
- 📏 max. 16 m áthaladás; max. 9 m megközelítés
- 📏 620 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / II. osztály
- 🌡 -25 °C - +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 🔌 **1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- 👉 1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 15 mp - 16 min, Impulzus
- ☀ 2 - 2500 Lux



Leírás	Szín	Cikkszám
LC-plus 280	fehér matt, hasonló RAL9010	91008
LC-plus 280	barna matt, hasonló RAL8014	91018
LC-plus 280	fekete matt, hasonló RAL9005	91028
LC-plus 280	ezüst matt, hasonló RAL9022	91048
Takaró lamellák LC-plus 280	átlátszó	32698
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-LC-plus	-	92095
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-LC-Mini	-	92093
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467

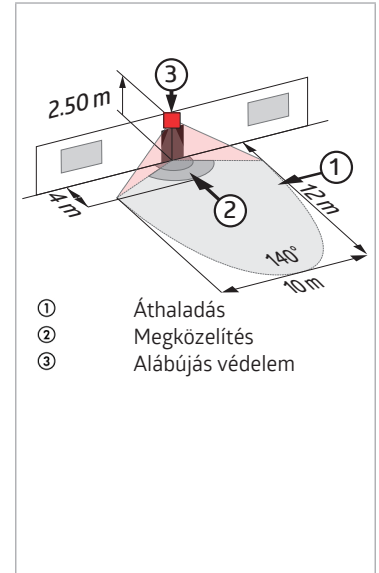


Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

LUXOMAT® LC-Click-N 140



- ⓪ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ 103 × 78 × 80 mm
- ⓪ kb. 0.4 W
- 📐 vízszintes 140° (Falra szerelhető)
- 📏 max. 12 m áthaladás; max. 4 m megközelítés; max. 2 m alábújás védelem
- 📏 170 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 👉 1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 4 mp – 20 min
- ☀️ 2 – 2000 Lux

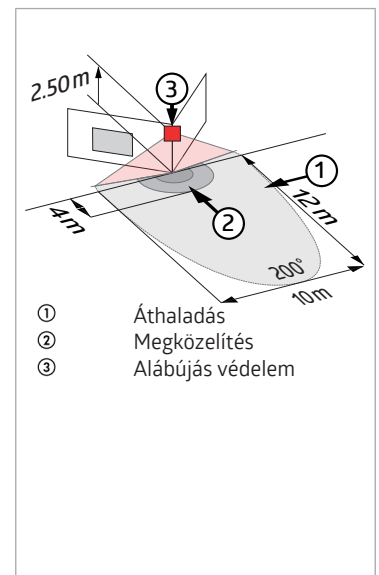


Leírás	Szín	Cikkszám
LC-Click-N 140	fehér matt, hasonló RAL9010	91001
LC-Click-N 140	barna matt, hasonló RAL8014	91011
LC-Click-N 140	fekete matt, hasonló RAL9005	91021
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467

LUXOMAT® LC-Click-N 200



- ⓪ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ 103 × 78 × 80 mm
- ⓪ kb. 0.4 W
- 📐 vízszintes 200° (Falra szerelhető)
- 📏 max. 12 m áthaladás; max. 4 m megközelítés; max. 2 m alábújás védelem
- 📏 250 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 👉 1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 4 mp – 20 min
- ☀️ 2 – 2000 Lux



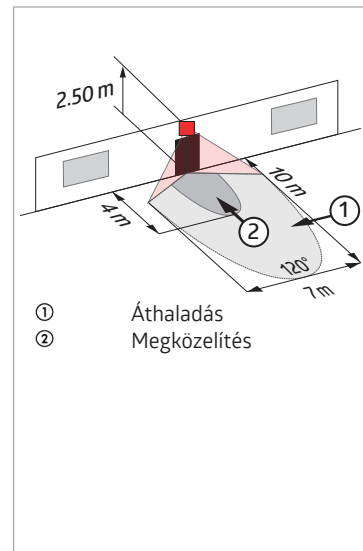
Leírás	Szín	Cikkszám
LC-Click-N 200	fehér matt, hasonló RAL9010	91002
LC-Click-N 200	barna matt, hasonló RAL8014	91012
LC-Click-N 200	fekete matt, hasonló RAL9005	91022
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467

Mozgásérzékelők kültéri alkalmazásra

LUXOMAT® LC-Mini 120



- Ⓜ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- Ⓜ 80 × 55 × 70 mm
- Ⓜ kb. 0.8 W
- Ⓜ vízszintes 120° (Falra szerelhető)
- Ⓜ max. 10 m áthaladás; max. 4 m megközelítés
- Ⓜ 100 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 3 m / 2.5 m
- Ⓜ IP44 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus
- Ⓜ 4 mp – 10 min
- Ⓜ 2 – 2000 Lux

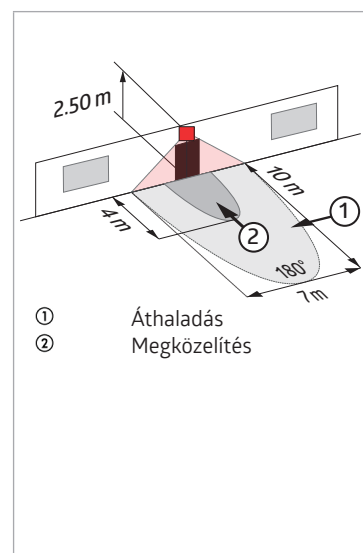


Leírás	Szín	Cikkszám
LC-Mini 120	fehér matt, hasonló RAL9010	91051
LC-Mini 120	fekete matt, hasonló RAL9005	91071
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467

LUXOMAT® LC-Mini 180



- Ⓜ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- Ⓜ 80 × 55 × 70 mm
- Ⓜ kb. 0.8 W
- Ⓜ vízszintes 180° (Falra szerelhető)
- Ⓜ max. 10 m áthaladás; max. 4 m megközelítés
- Ⓜ 150 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 3 m / 2.5 m
- Ⓜ IP44 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus
- Ⓜ 4 mp – 10 min
- Ⓜ 2 – 2000 Lux



Leírás	Szín	Cikkszám
LC-Mini 180	fehér matt, hasonló RAL9010	91052
LC-Mini 180	fekete matt, hasonló RAL9005	91072
LC-Mini 180	ezüst matt, hasonló RAL9006	91065
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467

LUXOMAT® Mennyezetre szerelt mozgásérzékelők beltéri alkalmazásra

Intelligens otthon – Az energiatakarékosság könnyebbé vált

A mozgásérzékelők felismerik a mozgó hőforrásokat az érzékelési tartományukban és a környezeti fényviszonyoktól függően automatikusan bekapcsolják a világítást.

Ezt a passzív infravörös technológia teszi lehetővé, azaz a beépített infravörös szenzorok érzékelik a hőkisugárzást és azt elektromos jellé alakítják át. Az érzékelő maga nem bocsát ki sugárzást, ezért nevezik passzív infravörös érzékelőnek (PIR-szenzor).

Minden test, mint az emberi test is hőt sugároz ki, mely hőszugárzás az úgynevezett infravörös tartományban van, így az emberi szem számára láthatatlan. Amikor mozgás hatására hőmérséklet eltérés keletkezik a hőképből, azt a mozgásérzékelőben levő szenzor felismeri és elektromos jellé alakítja át, amit egy processzor kiértékel, majd kapcsolja a csatlakoztatott fogyasztót.

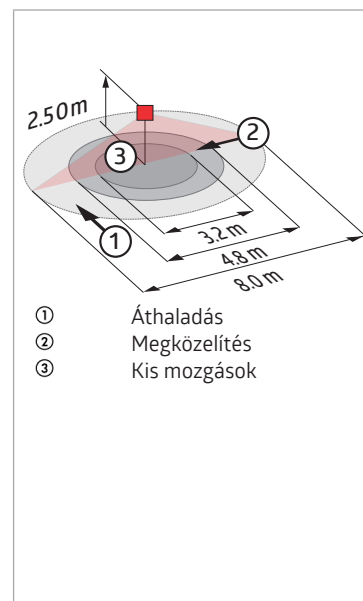


Mozgásérzékelő

LUXOMAT® BL2-DE



- Ⓢ 110 - 240 V
- Ⓢ Ø 80 × 61 mm
- Ⓢ 0.3 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 8 m áthaladás; max. Ø 4.8 m megközelítés; max. Ø 3.2 m kis mozgások
- Ⓢ 50 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP23 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C - +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- csatlakozó: tömör vezetékekhez 0.5 - 1.5 mm²
- Ⓢ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5
- 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 1x μ érintkező, NO kontaktus
- Ⓢ 15 mp - 60 min
- Ⓢ 10 - 2000 Lux



Leírás	Szín	Cikkszám
BL2-DE	fehér	93317
10 x BL2-DE	fehér	93327
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Szerelőkészlet BL2-AP	fehér	93256

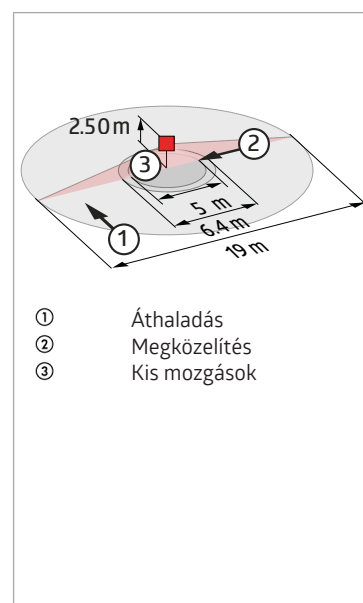
LUXOMAT® BL4-DE



10x



- Ⓢ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 104.5 × 84 mm
- Ⓢ kb. 0.3 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 19 m áthaladás; max. Ø 6.4 m megközelítés; max. Ø 5 m kis mozgások
- Ⓢ 280 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C - +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- csatlakozó: tömör vezetékekhez 0.5 - 2.5 mm²
- Ⓢ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 1x μ érintkező, NO kontaktus
- Ⓢ 15 mp - 60 min
- Ⓢ 10 - 2000 Lux



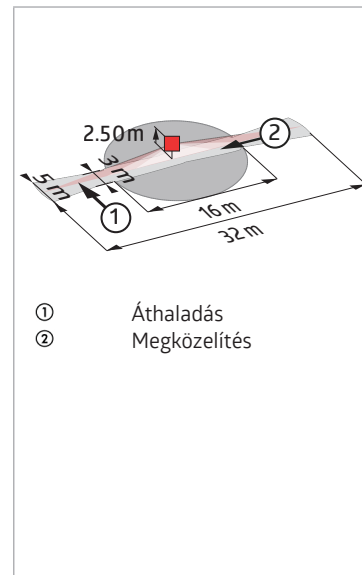
Leírás	Szín	Cikkszám
BL4-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	93288
10 x BL4-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	93247
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Szerelőkészlet BL4-AP	fehér	93183

Mozgásérzékelő

LUXOMAT® BL4-K-DE



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 104.5 × 84 mm
- Ⓜ kb. 0.3 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. 32 m × 5 m áthaladás; max. 16 m × 3 m megközelítés
- Ⓜ 200 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
csatlakozó: tömör vezetékekhez 0.5 – 2.5 mm²
- Ⓜ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus
- Ⓜ 15 mp – 60 min
- Ⓜ 10 – 2000 Lux



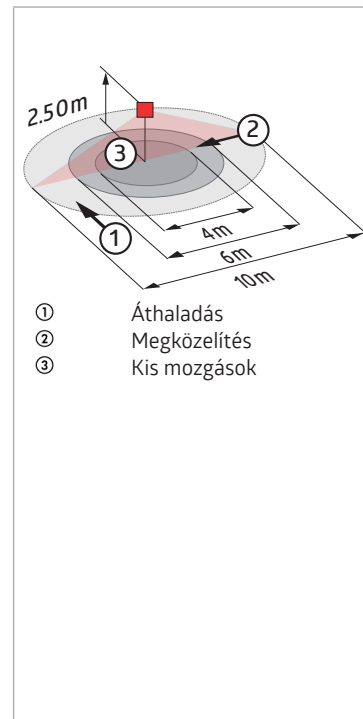
Leírás	Szín	Cikkszám
BL4-K-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	93284
10 x BL4-K-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	93231
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Szerelőkészlet BL4-AP	fehér	93183

Mozgásérzékelő

LUXOMAT® PD3N-1C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 106 × 53 mm
UP= Ø 106 × 63 mm
DE= Ø 83 × 81 mm
- Ⓢ kb. 0.5 W
- Ⓛ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓛ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓛ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓛ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓛ AP= IP44 / II. osztály
UP= IP20 / II. osztály
DE= IP23 / II. osztály
- Ⓛ -25 °C – +50 °C
- Ⓛ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓛ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓛ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓛ 15 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓛ 10 – 2000 Lux



Leírás	Szín	Cikkszám
PD3N-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92196
PD3N-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92190
PD3N-1C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92186
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Négyszögletes dizájn keret PD3N-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92991

Mozgásérzékelő

LUXOMAT® PD4N-1C



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↖ AP= Ø 109 × 65 mm
DE= Ø 106 × 90 mm
UP= Ø 106 × 76 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- ↻ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- ↖ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ AP= IP44 / II. osztály
DE= IP23 / II. osztály
UP= IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 15 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓜ 10 – 2000 Lux



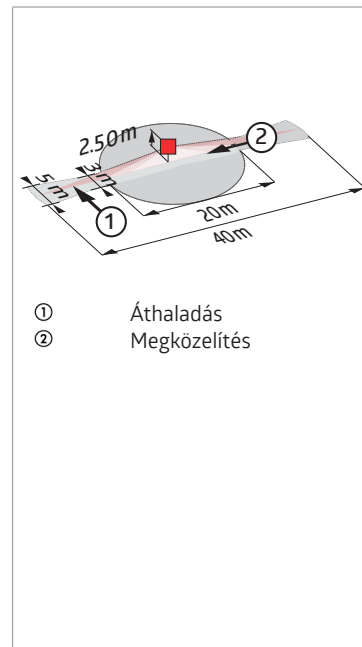
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4N-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92149
PD4N-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92144
PD4N-1C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92151
Takaró lamellák PD4 -DE / -UP	átlátszó	92313
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

Mozgásérzékelő

LUXOMAT® PD4N-1C-K



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ AP= Ø 109 x 65 mm
DE= Ø 106 x 90 mm
- Ⓜ kb. 0.4 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. 40 m x 5 m áthaladás; max. 20 m x 3 m megközelítés
- Ⓜ 250 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- Ⓜ AP= IP44 / II. osztály
DE= IP23 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 15 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓜ 10 – 2000 Lux



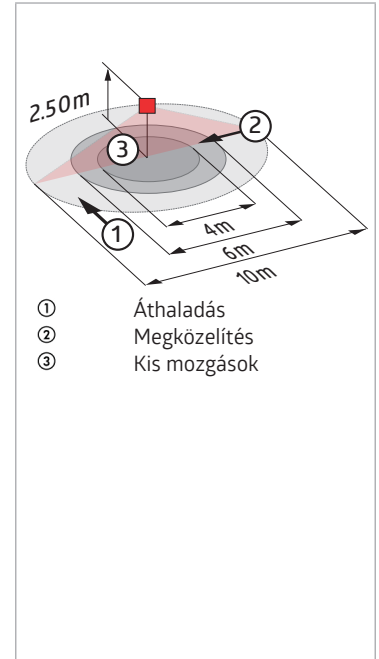
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4N-1C-K-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92274
PD4N-1C-K-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92270
Takaró lamellák PD4 -DE / -UP	átlátszó	92313
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441

Mozgásérzékelő

LUXOMAT® PD9-1C



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Érzékelő fej Ø 45 x 37 mm, Tápegység: 165 x 24 x 24 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- ↻ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- ↻ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓜ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- Ⓜ 45 cm
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 30 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓜ 10 – 2000 Lux



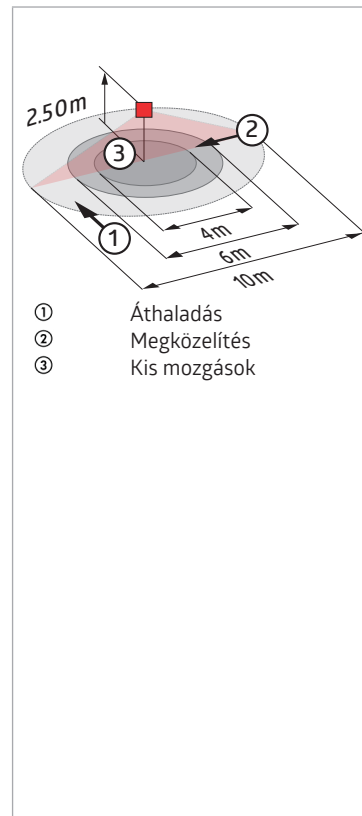
Leírás	Szín	Cikkszám
PD9-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92902
Takaró lamellák Mini-Jelenlét érzékelő PD9	átlátszó	32702
Takaró IP65 – Érzékelő fej PD9	átlátszó	92958
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	antracit fényes	92235
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	ezüst fényes	92237
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	fehér fényes	92238
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	fehér matt	92327
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	ezüst matt	92346
Négyszögletes dizájn keret PD9-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92993

Mozgásérzékelő

LUXOMAT® PD3N-2C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ UP= Ø 106 × 63 mm
DE= Ø 83 × 81 mm
- Ⓢ kb. 0.5 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ UP= IP20 / II. osztály
DE= IP23 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓢ 30 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓢ 3 A (230 V), cos φ = 1
- 1x NO kontaktus (potenciálmentes)
- Ⓢ 5 min – 120 min



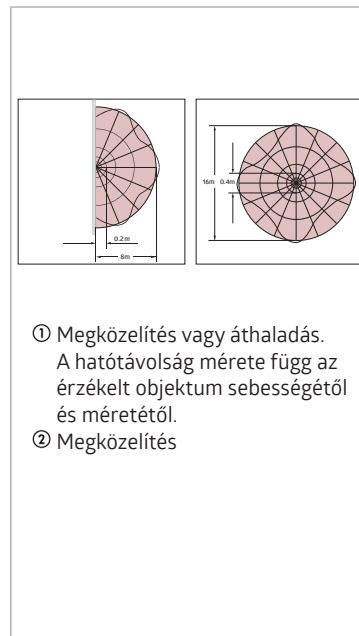
Leírás	Szín	Cikkszám
PD3N-2C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92198
PD3N-2C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92188
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Négyszögletes dizájn keret PD3N-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92991

HF érzékelő

LUXOMAT® HF-MD1



- Ⓢ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- ↕ 101 × 42 × 42 mm
- Ⓢ kb. 1.2 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
Ø 0.4 – 16 m
- 📏 max. 8 m megközelítés
- 🏠 200 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 1 m / 4 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / II. osztály
- 🌡️ -15 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 🔌 **1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 1200 W, cos φ = 1; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 120 A
1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 **HF-MD1:** 5 mp – 15 min
HF-MD1 ESL: (fénycsövekhez alkalmazható) 5 min – 15 min
- ☀️ 2 – 2000 Lux
- 📡 frekvencia: 5.8 GHz, <10 mW

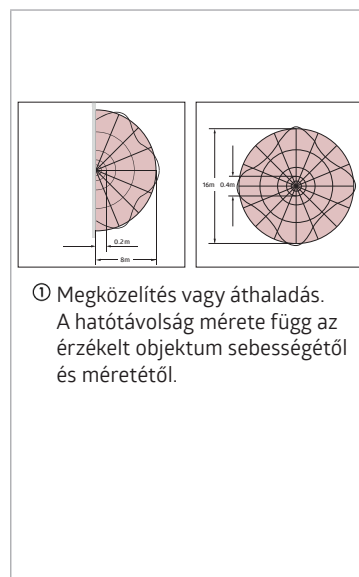


Leírás	Szín	Cikkszám
HF-MD1	fehér matt, hasonló RAL9010	94401
HF-MD1 ESL	fehér matt, hasonló RAL9010	94417

LUXOMAT® HF-MD2



- Ⓢ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- ↕ Ø 117 × 45 mm
- Ⓢ kb. 1.2 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
Ø 0.4 – 16 m
- 🏠 200 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 1 m / 4 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / II. osztály
- 🌡️ -15 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 🔌 **1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 1200 W, cos φ = 1; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 120 A
1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 5 mp – 15 min
- ☀️ 2 – 2000 Lux
- 📡 frekvencia: 5.8 GHz, <10 mW



Leírás	Szín	Cikkszám
HF-MD2-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	94402
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

LUXOMAT® Jelenlét érzékelők beltéri mennyezetbe szereléshez

Mozgásérzékelő – jelenlét érzékelő

A mozgásérzékelőket arra tervezték, hogy az érzékelési tartományukban lévő mozgó hőforrásokat megbízhatóan felismerjék.

Az aktuális természetes fénytől függően automatikusan felkapcsolják a világítást, ha mozgást érzékelnek.

Ha már nem érzékelnek mozgást, az érzékelő a beállított késleltetési idő leteltével ismét lekapcsolja a világítást.

A jelenlét és mozgásérzékelők azonos alapelven működnek (a passzív infravörös kép mozgásának érzékelése alapján), csak a szolgáltatásaikban és bizonyos műszaki paramétereikben térnek el. A mozgás és a jelenlét érzékelők is a környezeti megvilágítás függvényében kapcsolják be a világítást, ha mozgást észlelnek.

A jelenlét érzékelők azonban a felismert mozgás ellenére is kikapcsolják a világítást, ha az érzékelő a beállításai alapján úgy dönt, nincs szükség több mesterséges fényre.

A B.E.G. LUXOMAT® érzékelőket úgy fejlesztettük ki, hogy különféle igényeknek eleget tegyenek. A PD2-t a normál alkalmazáshoz, a PD9-et a feltűnésmentes beépítéshez, a PD4-et a nagy hatótávolságokhoz fejlesztettük ki. A B.E.G. minden igény számára a megfelelő érzékelőket kínálja, és segít Önnek a választásban.



Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD2-M-1C



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ AP= Ø 98 × 47 mm
UP= Ø 98 × 65 mm
DE= Ø 80 × 85 mm
- Ⓜ kb. 0.4 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📏 max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- 📏 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / II. osztály
UP= IP20 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
- 🌡 -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 👉 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- 🕒 15 mp – 30 min, Impulzus
- ☀ 10 – 2000 Lux
- Kevert fénymérés



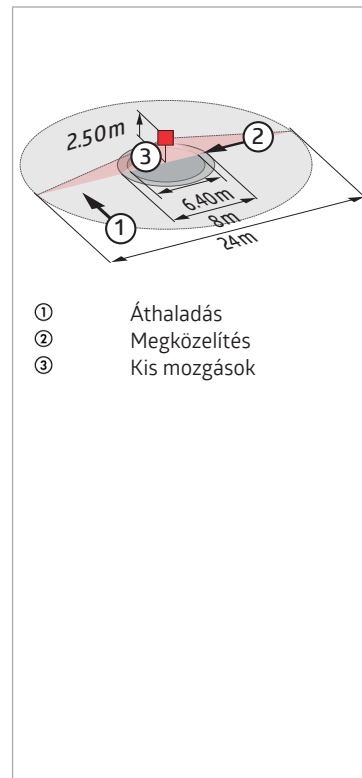
Leírás	Szín	Cikkszám
PD2-M-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92565
PD2-M-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92550
PD2-M-1C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92555
Takaró lamellák PD2-AP / PD4-AP	átlátszó	92260
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
AP aljzat IP54 – PD2- / PD4-AP	fehér	92161

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD4-M-1C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ UP= Ø 104 × 70 mm
AP= Ø 98 × 63 mm
DE= Ø 97 × 103 mm
- Ⓢ kb. 0.4 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ UP= IP20 / II. osztály
AP= IP20 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓢ 15 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Kevert fénymérés



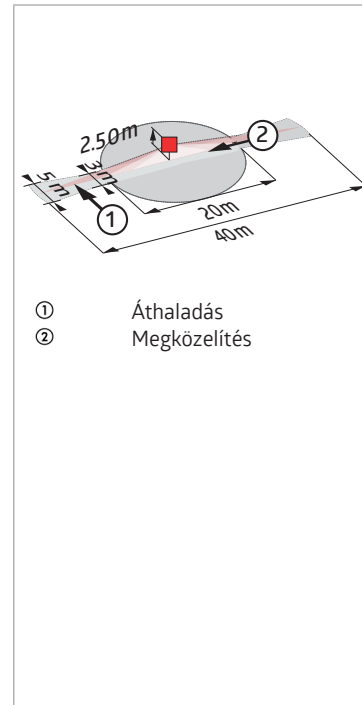
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92585
PD4-M-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92580
PD4-M-1C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92575
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
AP aljzat IP54 – PD2- / PD4-AP	fehér	92161
Falon kívüli aljzat (IP65) – PD4-AP IP20	fehér	92375
Négyzetes dizájn keret PD4-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92992

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD4-M-1C-K



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 101 × 76 mm
- Ⓢ kb. 0.5 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📏 max. 40 m × 5 m áthaladás; max. 20 m × 3 m megközelítés
- 📏 250 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / II. osztály
AP= IP54 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- 🕒 15 mp – 30 min, Impulzus
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- Kevert fénymérés



Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-1C-K-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92586
PD4-M-1C-K-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92587
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Négyzetletes dizájn keret PD4-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92992

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD4-M-1C-GH

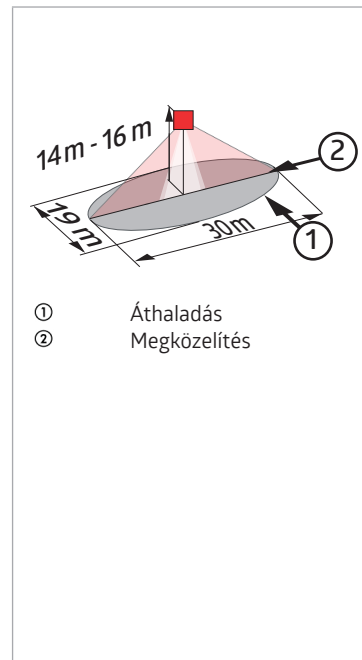


- Ⓜ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 98 × 63 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- Ⓜ vízszintes 360° ovális (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ 30 m × 19 m
- Ⓜ 440 m² / 14 m szerelési magasság
- Ⓜ 5 m / 16 m / 14 m

- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C - +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát

1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)

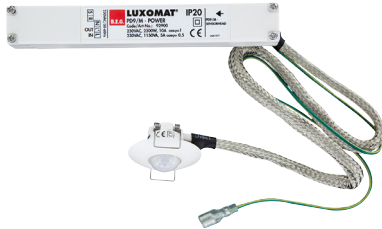
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 15 mp - 30 min, Impulzus
- Ⓜ 20 - 2000 Lux
- Ⓜ Kevert fénymérés



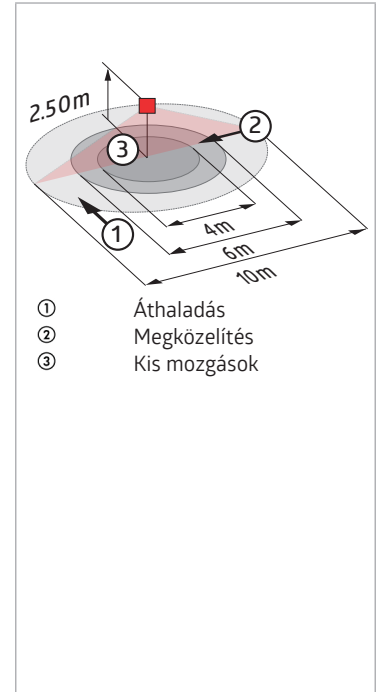
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-1C-GH-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92245
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-LD	-	92479
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Falon kívüli aljzat (IP65) - PD4-AP IP20	fehér	92375
AP aljzat IP54 - PD2- / PD4-AP	fehér	92161

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD9-M-1C



- Ⓛ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ Érzékelő fej Ø 45 × 28 mm, Tápegység: 165 × 24 × 24 mm
- Ⓛ kb. 0.5 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📏 max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- 📏 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 📏 45 cm, árnyékolt
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- 🕒 5 min – 30 min, Impulzus
- ☀️ 20 – 1000 Lux
- 📏 Kevert fénymérés



Leírás	Szín	Cikkszám
PD9-M-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92900
Takaró lamellák Mini-Jelenlét érzékelő PD9	átlátszó	32702
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Takaró IP65 – Érzékelő fej PD9	átlátszó	92958
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	antracit fényes	92235
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	ezüst fényes	92237
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	fehér fényes	92238
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	fehér matt	92327
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	ezüst matt	92346
Négyszögletes dizájn keret PD9-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92993

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65



- Ⓜ 230 V AC ±10% 50 Hz
- Ⓜ Érzékelő fej Ø 36 × 28 mm, Tápegység: 154 × 38 × 25 mm
- Ⓜ 2.2 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓜ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP65 / III. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- Ⓜ 350 cm
- Ⓜ **1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 80 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus
- Ⓜ 15 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓜ 20 – 1500 Lux
- Ⓜ Kevert fénymérés



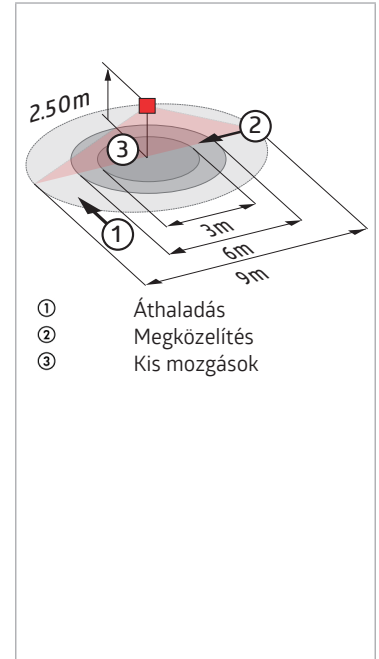
Leírás	Szín	Cikkszám
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92912
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	ezüst matt, hasonló RAL9022	92913
Takaró lamellák Mini-Jelenlét érzékelő PD9	átlátszó	32702
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	antracit fényes	92235
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	ezüst fényes	92237
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	fehér fényes	92238
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
PD9-S-SDB-DE	fehér, hasonló RAL9010	92915

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 52 × 60 mm
- Ⓜ kb. 0.3 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 9 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 3 m kis mozgások
- Ⓜ 63 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 5 min – 30 min, Impulzus
- Ⓜ 20 – 2000 Lux
- Ⓜ Kevert fénymérés



Leírás	Szín	Cikkszám
PD11-M-1C-FLAT-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92583
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
UP-adapter szett / PD11	fehér	92833
Gyűrű PD11 Ø 100 mm	fehér matt, hasonló RAL9010	92692
Négyszögletes dizájn keret PD11-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92994

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
 - Ⓜ Ø 84 × 85 mm
 - 💡 LED világító áramköri lap fixen beépítve
Fényáram: 90 lm
 - Ⓜ kb. 0.3 W / kb. 2 W + LED
 - 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
 - 📏 max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
 - 📏 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
 - 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
 - 📏 IP20 / II. osztály
 - 🌡 -20 °C – +40 °C
 - 📏 Polikarbonát
- Félautomatikus üzemmód, Slave üzemmód, Automatikus üzemmód, Automatikus folyosói üzemmód
- 1-s csatorna (világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
 - 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
 - 🕒 10 mp – 18 h
 - 🔊 20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
 - ⚙ 20 – 100 % / 10 mp – 18 h / ∞
 - ⚙ 10 – 2000 Lux



Leírás	Szín	Cikkszám
PD2N-M-1C-LED-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	94055
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-Mini	-	92159

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® BL4-PLUS-DE



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 104.5 × 84 mm
- Ⓜ kb. 0.3 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 19 m áthaladás; max. Ø 6.4 m megközelítés; max. Ø 5 m kis mozgások
- Ⓜ 280 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
csatlakozó: tömör vezetékhez 0.5 – 2.5 mm²
- Ⓜ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- Ⓜ 1x µ érintkező, NO kontaktus
- Ⓜ 15 mp – 30 min
- Ⓜ 10 – 2000 Lux



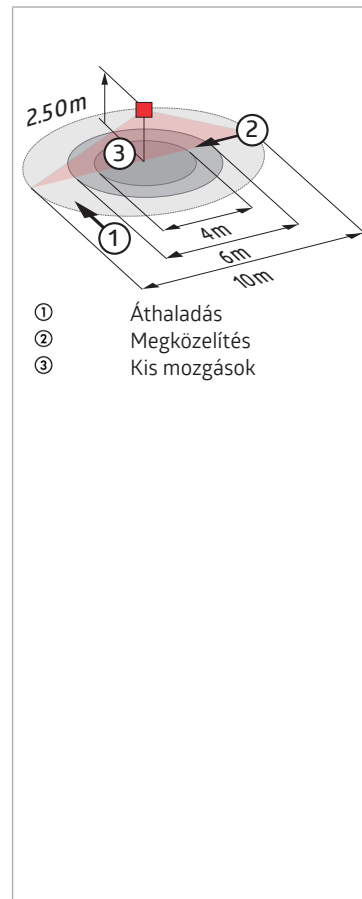
Leírás	Szín	Cikkszám
BL4-PLUS-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	93404
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Szerelőkészlet BL4-AP	fehér	93183

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD2-M-2C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 98 × 47 mm
UP= Ø 98 × 65 mm
DE= Ø 80 × 85 mm
- Ⓢ kb. 0.5 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ AP= IP20 / II. osztály
UP= IP20 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓢ 15 mp – 30 min, Impulzus
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓢ 3 A (230 V), cos φ = 1
- 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus
- Ⓢ 5 min – 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus
- Kevert fénymérés



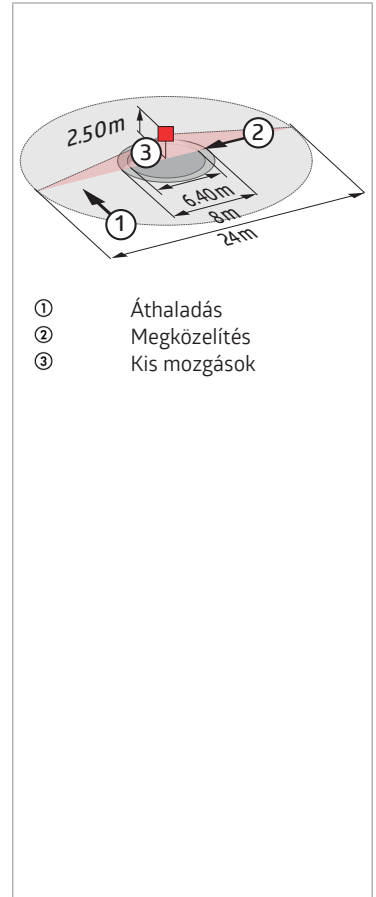
Leírás	Szín	Cikkszám
PD2-M-2C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92165
PD2-M-2C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92150
PD2-M-2C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92155
Takaró lamellák PD2-AP / PD4-AP	átlátszó	92260
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
AP aljzat IP54 – PD2- / PD4-AP	fehér	92161

Jelenlét érzékelő

LUXOMAT® PD4-M-2C



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ AP= Ø 101 × 76 mm
DE= Ø 97 × 103 mm
UP= Ø 104 × 70 mm
- Ⓜ kb. 0.5 W
- 📶 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📏 max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- 📏 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP54 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
UP= IP20 / II. osztály
- 🌡 -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- 🕒 15 mp – 30 min, Impulzus
- ☀ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vezérlés, potenciálmentes)**
- ⚡ 3 A (230 V), cos φ = 1
- ⚡ 1x potenciálmentes NO kontaktus
- 🕒 5 min – 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus
- 📏 Kevert fénymérés



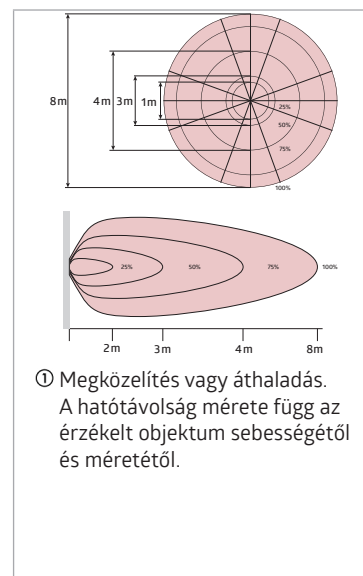
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-2C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92148
PD4-M-2C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92140
PD4-M-2C-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92255
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Falon kívüli aljzat (IP65) PD4-AP IP54	fehér	92376
Négyszögletes dizájn keret PD4-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92992

HF érzékelő

LUXOMAT® HF-MD3



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 120 × 40 × 26 mm
- Ⓢ kb. 0.5 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
Ø 0.2 – 7 m
- 📐 38 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / II. osztály
- 🌡️ -15 °C – +50 °C
- 📖 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 15 mp – 30 min
- ☀️ 10 – 1200 Lux
- 📡 frekvencia: 5.8 GHz, <10 mW

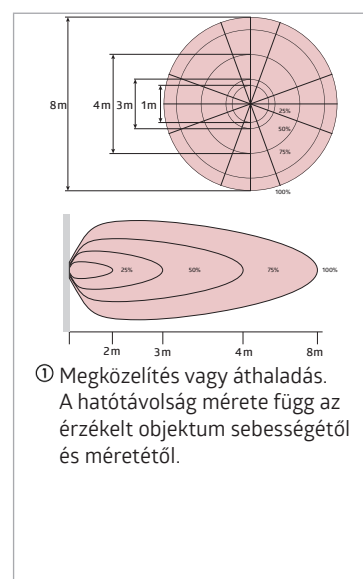


Leírás	Szín	Cikkszám
HF-MD3	fehér matt, hasonló RAL9010	94437
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726

LUXOMAT® HF-MD4



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 120 × 40 × 26 mm
- Ⓢ kb. 0.5 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
Ø 0.2 – 7 m
- 📐 38 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 1 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / II. osztály
- 🌡️ -15 °C – +50 °C
- 📖 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x μ érintkező, NO kontaktus
- 🕒 15 mp – 30 min
- ☀️ 10 – 1200 Lux
- 📡 frekvencia: 5.8 GHz, <10 mW



Leírás	Szín	Cikkszám
HF-MD4	fehér matt, hasonló RAL9010	94438
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726

4

LUXOMAT® jelenlét érzékelők – DALI Kompakt

Egyszerű megoldás a világításszabályozáshoz: B.E.G. DALI Kompakt

A DALI egy kifejezetten világításszabályozásra fejlesztett busz protokoll. Ez a rendszer lehetőséget biztosít, hogy a megfelelő DALI előtéttekkel (EB) szerelt lámpatesteket a külső megvilágítás alapján szabályozzuk és állandó megvilágítást biztosítsunk az adott helyiségben.

A B.E.G. DALI Kompakt érzékelői gazdaságos megoldást kínálnak a világításszabályozásra, mivel egyetlen készülék magában foglalja a DALI tápegységet, mozgás- és fényérzékelőt, vezérlőegységet, nyomógomb interfészt és típustól függően akár relé kimenetet is. Ennek köszönhetően akár egyetlen készülék elegendő egy hatékony világításszabályozás kialakításához egy helyiségben (szükség esetén standard slave érzékelőkkel bővíthető a látótér), nagy és bonyolult rendszer, hálózat kialakítása nélkül.

A DALI Kompakt eszközök használata nem csak költséghatékony, de leegyszerűsíti a tervezést, kivitelezést és az üzembehelyezést.



LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ DE= Ø 80 × 85 mm
AP= Ø 98 × 47 mm
- Ⓢ kb. 1 W
- Ⓛ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓛ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓛ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓛ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓛ DE= IP20 / II. osztály
AP= IP20 / II. osztály
- Ⓛ -25 °C – +50 °C
- Ⓛ Magas UV állóságú polikarbonát
- Ⓛ **1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓛ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓛ 1 min – 30 min
- Ⓛ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓛ 10 – 2000 Lux
- Ⓛ Kevert fénymérés



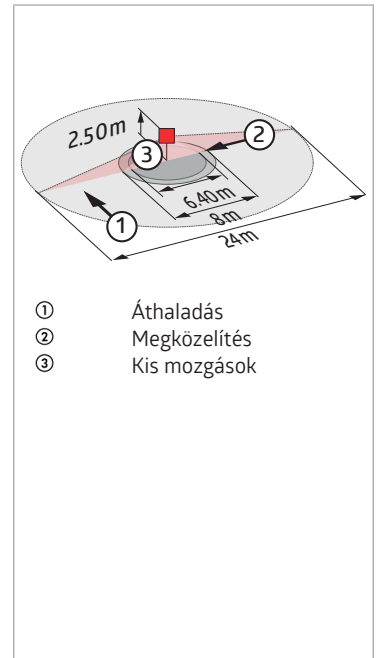
Leírás	Szín	Cikkszám
PD2-M-DALI/DSI-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92258
PD2-M-DALI/DSI-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92280
Takaró lamellák PD2-AP / PD4-AP	átlátszó	92260
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
AP aljzat IP54 – PD2- / PD4-AP	fehér	92161

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 98 × 63 mm
- Ⓜ kb. 1 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓜ DE= IP20 / II. osztály
AP= IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓜ 1 min – 30 min
- Ⓜ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- Kevert fénymérés



- ① Áthaladás
- ② Megközelítés
- ③ Kis mozgások



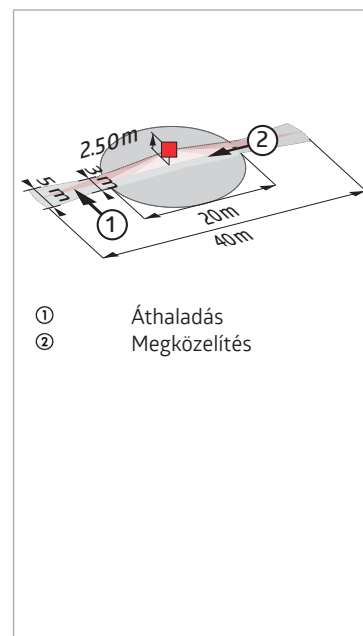
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DALI/DSI-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92275
PD4-M-DALI/DSI-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92279
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
AP aljzat IP54 – PD2- / PD4-AP	fehér	92161

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-K



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 98 × 63 mm
- Ⓢ kb. 1 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. 40 m × 5 m áthaladás; max. 20 m × 3 m megközelítés
- Ⓢ 250 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / II. osztály
AP= IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- Ⓢ **1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓢ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓢ 1 min – 30 min
- Ⓢ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Ⓢ Kevert fénymérés



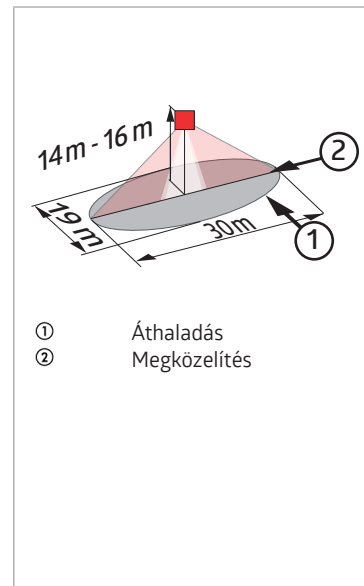
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DALI/DSI-K-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92328
PD4-M-DALI/DSI-K-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92530
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
AP aljzat IP54 – PD2- / PD4-AP	fehér	92161

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-GH



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 101 × 76 mm
- Ⓜ 0.9 W
- Ⓜ vízszintes 360° ovális (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ 30 m × 19 m
- Ⓜ 440 m² / 14 m szerelési magasság
- Ⓜ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓜ IP54 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓜ 1 min – 30 min
- Ⓜ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓜ 10 – 2500 Lux
- Ⓜ Kevert fénymérés



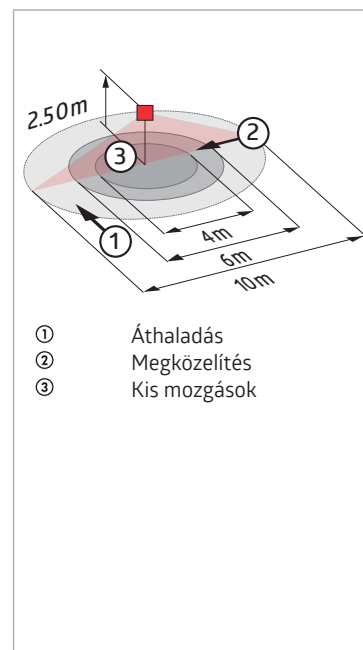
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	93015
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Érzékelő fej Ø 45 × 28 mm, Tápegység: 165 × 24 × 24 mm
- Ⓜ kb. 1 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓜ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- Ⓜ 45 cm
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓜ 1 min – 30 min
- Ⓜ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- Kevert fénymérés



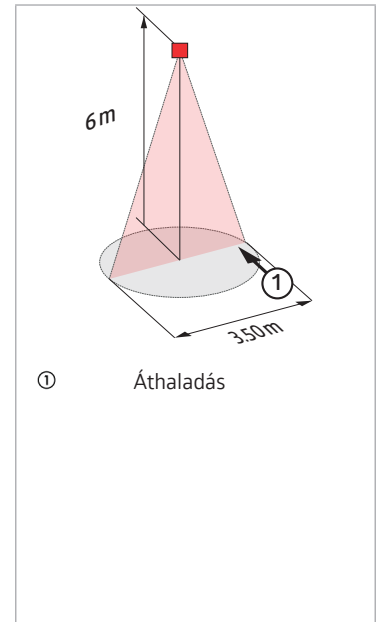
Leírás	Szín	Cikkszám
PD9-M-DALI/DSI-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92920
Takaró lamellák Mini-Jelenlét érzékelő PD9	átlátszó	32702
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Takaró IP65 – Érzékelő fej PD9	átlátszó	92958
IR-PD-DALI-LD	-	92652
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	antracit fényes	92235
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	ezüst fényes	92237
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	fehér fényes	92238
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	fehér matt	92327
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	ezüst matt	92346
Négyzetes dizájn keret PD9-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92993

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-GH



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ Érzékelő fej Ø 45 × 41 mm, Tápegység: 165 × 24 × 24 mm
- Ⓜ kb. 1 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📐 max. Ø 3.5 m áthaladás
- 📐 9 m² / 6 m szerelési magasság
- 📐 5 m / 10 m / 6 m
- 📐 IP20 / II. osztály
- 📐 -25 °C – +50 °C
- 📐 Magas UV állóságú polikarbonát
- 📐 45 cm
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- 📐 legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- 📐 1 min – 30 min
- 📐 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 📐 10 – 2000 Lux
- Kevert fénymérés



Leírás	Szín	Cikkszám
PD9-M-DALI/DSI-GH-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92938
Takaró PD9-GH fél	fehér	92952
Takaró PD9-GH	fehér	92953
IR-PD-DALI	-	92094
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	antracit fényes	92235
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	ezüst fényes	92237
Gyűrű PD9 Ø 36 mm	fehér fényes	92238
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	fehér matt	92327
Gyűrű PD9 Ø 45 mm	ezüst matt	92346
Négyzetes dizájn keret PD9-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92993

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-1C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ DE= Ø 80 × 85 mm
AP= Ø 102 × 58 mm
- Ⓢ kb. 1 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓢ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / II. osztály
AP= IP54 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓢ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓢ 1 min – 30 min
- Ⓢ 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A
- Ⓢ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓢ 5 min – 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus
- Kevert fénymérés



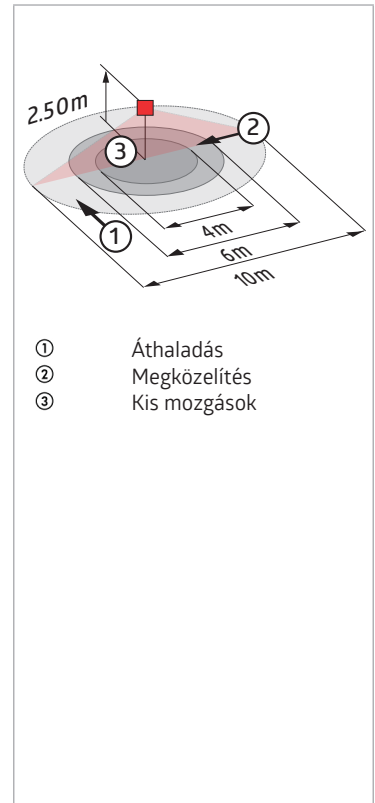
Leírás	Szín	Cikkszám
PD2-M-DALI/DSI-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92486
PD2-M-DALI/DSI-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	93033
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
Takaró lamellák PD2-AP / PD4-AP	átlátszó	92260
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-HVAC



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 80 × 85 mm
- Ⓜ kb. 1 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 10 m áthaladás; max. Ø 6 m megközelítés; max. Ø 4 m kis mozgások
- Ⓜ 78 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓜ 1 min – 30 min
- Ⓜ 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓜ 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 5 min – 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus
- Ⓜ Kevert fénymérés



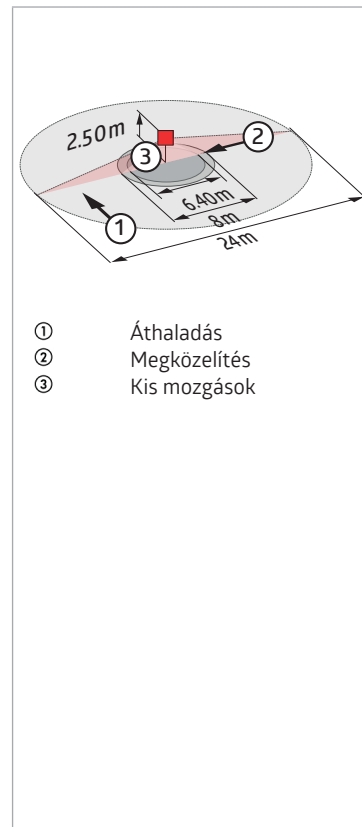
Leírás	Szín	Cikkszám
PD2-M-DALI/DSI-HVAC-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92698
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-1C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 101 × 76 mm
- Ⓢ kb. 1 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / II. osztály
AP= IP54 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓢ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓢ 1 min – 30 min
- Ⓢ 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓢ 5 min – 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus
Kevert fénymérés



- ① Áthaladás
- ② Megközelítés
- ③ Kis mozgások

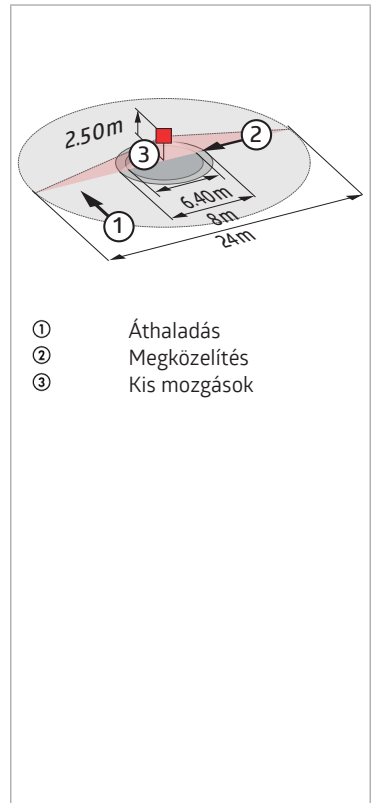
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DALI/DSI-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92488
PD4-M-DALI/DSI-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92489
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-HVAC



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ Ø 97 × 103 mm
- Ⓜ kb. 1 W
- ↻ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- ↻ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
- Ⓜ 1 min – 30 min
- Ⓜ 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 5 min – 120 min, Riasztási impulzus, Impulzus
- Kevert fénymérés



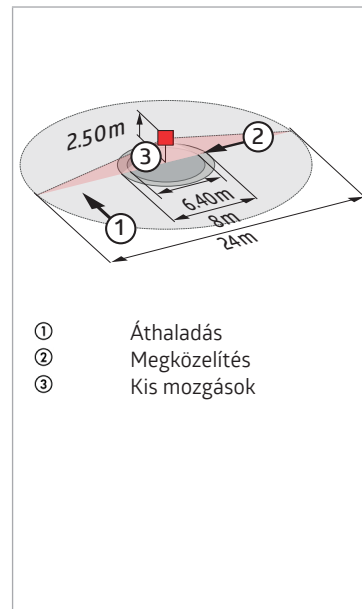
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DALI/DSI-HVAC-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92699
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DUO-DALI/DSI



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓢ Ø 97 × 103 mm
- Ⓢ kb. 1 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- Ⓢ **1-s és 2-s csatorna (világítás vezérlése)**
- Ⓢ legfeljebb 25 DALI / DSI-EB csatornánként
- Ⓢ 1 min – 30 min
- Ⓢ 20 % / 5 s – 60 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2000 Lux
- Ⓢ Kevert fénymérés



Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92276
IR-PD-DALI-LD	-	92652
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-DALI/DSI



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ AP= Ø 124 × 85 mm
DE= Ø 117 × 100 mm
- Ⓢ kb. 2.2 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📐 max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- 📐 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📐 AP= IP20 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📁 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s és 2-s csatorna (világítás vezérlése)**
- 📡 legfeljebb 25 DALI / DSI-EB csatornánként
- 🕒 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- 3-s csatorna (világítás vezérlés)**
- 📡 Kapcsolási teljesítmény: up to 10 DALI / DSI EB
- 1-3 csatornáig**
- 🕒 1 min – 60 min
- ☀️ 40 – 1200 Lux
- Kevert fénymérés



- ① Áthaladás
- ② Megközelítés
- ③ Kis mozgások

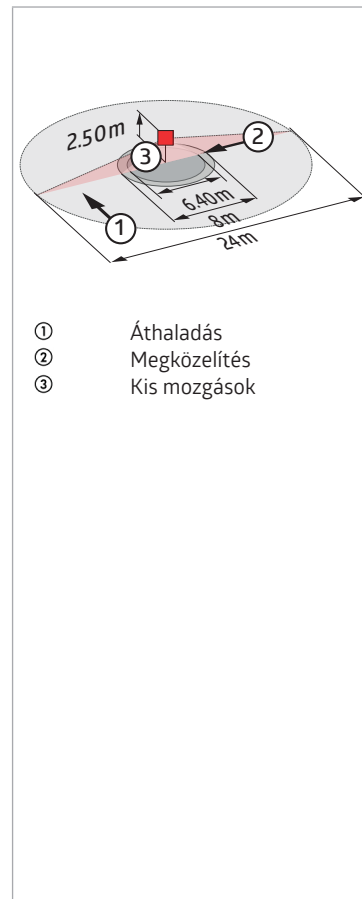
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92755
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92750
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
aljzat IP54 PD4-TRIO-AP	fehér	92386

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓛ AP= Ø 124 × 85 mm
DE= Ø 117 × 100 mm
- Ⓢ kb. 2 W
- Ⓛ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓛ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓛ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓛ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓛ AP= IP20 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
- Ⓛ -25 °C – +50 °C
- Ⓛ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s és 2-s csatorna (világítás vezérlése)**
- Ⓛ legfeljebb 25 DALI / DSI-EB csatornánként
- Ⓛ 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- 3-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓛ Kapcsolási teljesítmény: 3000 W, cos & φ = 1
1500 VA, cos & φ = 0.5
300 W LED
max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20ms) = 165 A, (200 μs) = 800 A
- Ⓛ Csatlakozás: 1x μ érintkező, potenciálmentes Kulcsrakész/NO érintkező a volfrám érintkező előre futás
- 1-3 csatornáig**
- Ⓛ 1 min – 60 min
- Ⓛ 10 – 2000 Lux
- Ⓛ Kevert fénymérés



- ① Áthaladás
- ② Megközelítés
- ③ Kis mozgások

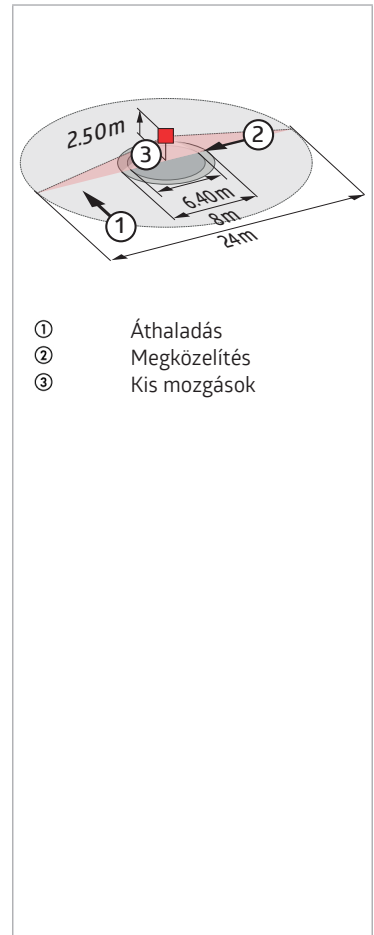
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92756
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92751
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
aljzat IP54 PD4-TRIO-AP	fehér	92386
PD4-S-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92142
PD4-S-UP	fehér matt, hasonló RAL9010	92163
PD4-S-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92254

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-TRIO-2R-1D



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Ⓜ Ø 117 x 100 mm
- Ⓜ < 1 W
- Ⓜ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓜ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓜ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓜ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓜ IP20 / II. osztály
- Ⓜ -25 °C – +50 °C
- Ⓜ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ legfeljebb 25 DALI / DSI-EB
- Ⓜ 15 mp – 30 min
- Ⓜ 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- Ⓜ 10 – 2000 Lux
- 2-s csatorna (világítás vezérlés)**
- Ⓜ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- Ⓜ 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ 15 s – 30 min, félautomatikus, automatikus (az 1-s csatornával együtt)
- 3-s csatorna (HVAC vagy világítás vezérlés, potenciálmentes)**
- Ⓜ Kapcsolási teljesítmény: 700 W, cos φ = 1
350 VA, cos φ = 0.5
- Ⓜ Csatlakozás: μ érintkező potenciálmentes NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- Ⓜ Kevert fénymérés



- ① Áthaladás
- ② Megközelítés
- ③ Kis mozgások

Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-TRIO-2R-1D-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92790
IR-PD4-M-TRIO-2R-1D	-	92473
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

LUXOMAT® PD4-M-HCL2



- Ⓢ 230 V AC ±10% 50 Hz
- Ⓢ DE= Ø 117 × 100 mm
AP= Ø 124 × 85 mm
- Ⓢ kb. 2 W
- Ⓢ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- Ⓢ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓢ 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- Ⓢ 2 m / 10 m / 2.5 m
- Ⓢ DE= IP20 / II. osztály
AP= IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- Ⓢ Magas UV állóságú polikarbonát
- DALI vezérlő**
- Ⓢ 100 mA (null), 120 mA (max.)
- Ⓢ DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL csak DT8-Tc-vel lehetséges, 2700 – 6500 K)
- Ⓢ B.E.G. BMS (mozgásérzékelés)
- Ⓢ 1 min – 150 min
- Ⓢ 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
- Ⓢ 10 – 2500 Lux
- Relé (potenciálmentes NO)**
- Ⓢ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μs) = 800 A
- Ⓢ 1x μ érintkező, NO kontaktus
- Ⓢ 5 s – 120 min (HVAC)



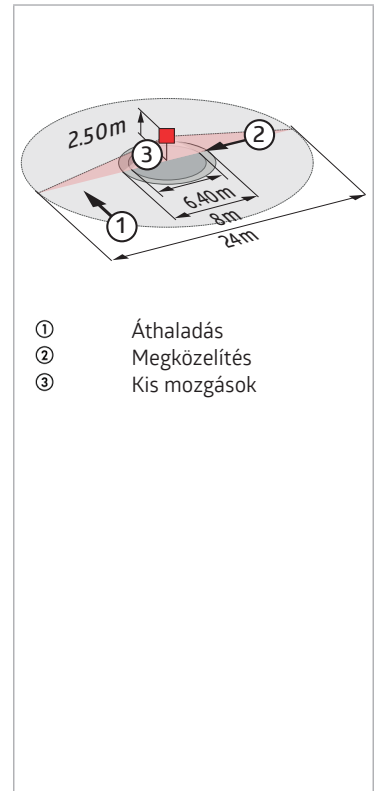
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-HCL2-DE	fehér, hasonló RAL9010	93484
PD4-M-HCL2-AP	fehér, hasonló RAL9010	93485
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
PS-DALI-LINK-DE	fehér	92846
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ AP= Ø 124 × 85 mm
DE= Ø 117 × 100 mm
- Ⓜ kb. 0.4 W
- 📐 vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- 📏 max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- 📏 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP AP= IP20 / II. osztály
DE= IP20 / II. osztály
- 🌡 -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- DALI vezérlő**
- 📡 legfeljebb 64 DALI elektronikus előtét , 3 DALI csoportba rendezés, plusz táblavilágítás vagy HVAC vezérlés
- 🕒 1 min – 150 min (világítási zónák)
- 🌞 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ☀ 10 – 2000 Lux
- Relé (potenciálmentes NO)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- 🕒 5 s – 120 min (HVAC)
- 📏 Kevert fénymérés



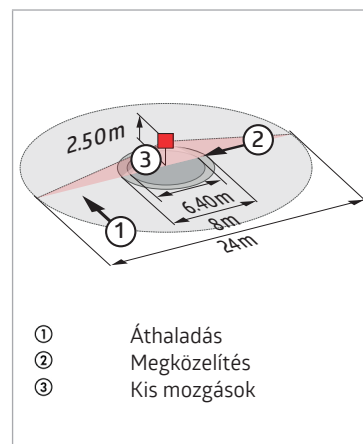
Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-M-DAA4G-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92743
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199
Védőrács BSK (Ø 164 x 143 mm)	fehér	92467
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
PD4-S-DAA4G-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92759
BLE-IR-Adapter	fekete	93067

DALI KOMPAKT

LUXOMAT® PD4-S-DAA4G



- Ⓢ 22 V DC DALI-BUS-on keresztül
- ↳ DE= Ø 98 × 96 mm
AP= Ø 103 × 76 mm
- ↻ vízszintes 360° (Mennyezeti elhelyezés)
- ↕ max. Ø 24 m áthaladás; max. Ø 8 m megközelítés; max. Ø 6.4 m kis mozgások
- Ⓜ² 450 m² / 2.5 m szerelési magasság
- ↕ 2 m / 10 m / 2.5 m
- IP DE= IP20 / II. osztály
AP= IP54 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
maximum 4 Slave eszköz csatlakoztatható egy PD4-M-DAA4G-hez



Leírás	Szín	Cikkszám
PD4-S-DAA4G-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92759
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199






Slave jelenlét érzékelők

Slave készülékek – megnövelt energiahatékonysági lehetőségek

Slave készülékekkel lehetséges a master jelenlét érzékelők érzékelési területének növelése. A slave érzékelő nem mér fényt, csak egy jelet küld a master készüléknek, ha mozgást érzékel. A master-slave kombináció esetén a master érzékelőt a legsötétebb területre kell beépíteni, a megfelelő mérés érdekében.

A B.E.G. LUXOMAT® slave készülékek különböző igényekre lettek kifejlesztve. A PD2 kisebb terek, a PD4 nagyobb területek megfigyelésére. A B.E.G. a legmegfelelőbb érzékelőt kínálja minden esetre és felajánlja a segítségét a pontos kiválasztáshoz.

	-AP / -SM	-DE / -FC	-UP / -FM
Típus			
PD2-S	92152	92166	92156
PD4-S	92142	92254	92163
PD4-S-K	92442	92444	92445
PD4-S-GH	92265		
PD9-S		92905	
PD9-S-SDB		92915	
PD9-S-SDB-GH		92933	
PD9-S-GH		92928	
PICO-S		92700	
PD11-S		92593	
Indoor 180-S			92135
Indoor 180-S csak betét			92660
PD4-S-DAA4G*	92759	92721	

* Egyedi slave érzékelő, kizárólag a PD4-M-DAA4G és a PD4-M-HCL típusú érzékelőkhöz!

Jelenlét érzékelők KNX – LUXOMAT®net

Buszos rendszerbe köthető érzékelőkkel reagálhatunk a körülmények változására

Az épületautomatizálás egyre népszerűbb, mivel segítségével nem csak az energiahatékonyságot, de a kényelmi szintet is növelhetjük.

Egy ilyen rendszerben már nem csak a jelenlét és a fényfüggő világításszabályozás oldható meg könnyedén, de a hűtés-fűtés, szellőztetés is automatikusan működtethető a személyre szabott igényeknek megfelelően. Például az időjárási körülményeknek megfelelően az árnyékolók önműködően végzik a dolgukat, ugyanakkor - a többi vezérelt területhez hasonlóan - itt is bármikor felülbíráljuk az automatikus működést.

A B.E.G. különböző buszrendszerekhez és alkalmazásokhoz kínál jelenlét érzékelőket, pl. KNX, LON vagy a B.E.G. által szabadalmaztatott LTMS érzékelőket szabadon választott rendszerekhez.






KNX érzékelők

A B.E.G. termékfejlesztései során mindig a valós vevői igényeket tartja szem előtt. Annak érdekében, hogy egy KNX rendszerhez a legoptimálisabb érzékelőt tudjuk kiválasztani az adott alkalmazáshoz, a Generation 6 sorozatban érzékelőink - eltérő változatok esetén - különböző szolgáltatási szinteket nyújtanak.

Ezen változatok főbb műszaki tartalma a következő (részletekről kérjük tájékozódjon a honlapunkon vagy a KNX katalógusunkban):

- **Basic (-BA):** automata üzemmód; 1 x világítás (kapcsolás); 1 független HVAC kimenet
- **Standard (-ST):** távirányítható az IR-PD-KNX vagy IR-Adapter segítségével; egy világítási kapcsoló kimenet; offset kapcsolás vagy dimmelés (teljes vagy félautomatikus üzemmód); 3 független HVAC kimenet; rövid jelenlét; önbeállító késleltetési idő; folyosói funkció; PIN kód
- **Deluxe (-DX):** távirányítható az IR-PD-KNX vagy IR-Adapter segítségével; egy világítási kapcsoló kimenet, offset kapcsolás vagy dimmelés (teljes vagy félautomatikus üzemmód); 3 független HVAC kimenet; rövid jelenlét; önbeállító késleltetési idő; folyosói funkció; PIN kód; jelenlét szimuláció; két logikai modul; hőmérséklet- és zajérzékelő; távirányítható 5 gombos távirányítóval (cikkszám: 93398)

Minden Gen 6 KNX érzékelő ETS 4 vagy újabb változattal kezelhető, paramétereztető. Az ehhez szükséges termékadatbázisok a B.E.G. honlapjáról letölthetők.

	-AP / -SM	-DE / -FC	-UP / -FM	Egyéb
Típus				-
RC-plus next N 230	93394			fekete: 93395
PD2N-KNX-DX	93361 + 93307	93360	93361	
PD2N-KNX-ST	93383 + 93307	93382	93383	
PD2N-KNX-BA	93381 + 93307	93380	93381	
PD4N-KNX-DX	93387 + 93307	93386	93387	
PD4N-KNX-ST	93385 + 93307	93384	93385	
PD4N-KNX-K-DX	93389 + 93307	93388	93389	
PD4N-KNX-GH-DX	93399			
PD9-KNX-DX		93390		
PD9-KNX-GH-DX		93391		
PD11-KNX-FLAT-DX		93392		
PD11-KNX-FLAT-ST		93802		
PD11-KNX-FLAT-BA		93803		
PICO-KNX-DX		92719		
Indoor 180-KNX-DX			93364 + 92630	
Indoor 180-KNX-ST			93363 + 92630	
Indoor 180-KNX-BA			93362 + 92630	
Indoor 140-L-KNX-DX			93393 + 94341	
AP szerelőkészlet PD2N/4N-UP				93307

LUXOMAT® fotoelektromos kapcsolók

A világítás kapcsolása kényelmessé válik az integrált automatikus funkció révén

A fotoelektromos kapcsoló a megfelelő választás minden helyen, ahol a világítást automatikusan kell be- vagy kikapcsolni a nap kezdetén vagy végén.

A fényérzékelők mérik a környezeti fényt, és a készülék az előre beállított megvilágítási értéktől függően be- vagy kikapcsolja a világítást.

Általában a nap bizonyos időszakában nincs szükség világításra. Ezért a B.E.G. termékek lehetővé teszik a világítás szűrőkelethez igazított szabályozását és ezáltal az energiamegtakarítást.

A B.E.G. fotoelektromos kapcsolók különböző kivitelben készülnek: DIN sínre, készülékbe, falra vagy oszlopra szereléshez, esetleg álmennyezetbe süllyeszthető változatban, potencióméterrel vagy távirányítóval beállítható kivitelben.

A termékpalettán 1-10 V-os dimmelésre és DALI szabályozásra alkalmas alkonykapcsoló is megtalálható.

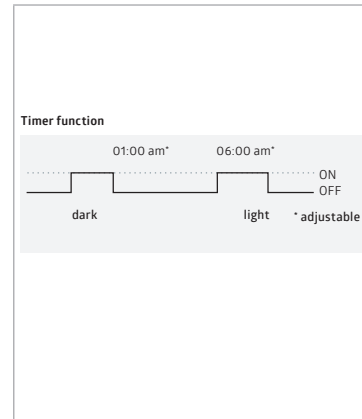


Fotoelektromos kapcsolók

LUXOMAT® CdS-T



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ 69 × 63 × 55 mm
- Ⓜ < 0.5 W
- IP □ IP54 / II. osztály
- 🌡 -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μ s) = 800 A
- 1x NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- ☀ 2 – 300 Lux



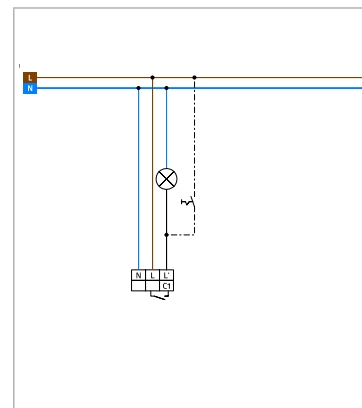
Leírás	Szín	Cikkszám
CdS-T-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92367
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-CdS-T	-	92368



LUXOMAT® CdS



- Ⓜ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ 42 × 80 × 96 mm
- Ⓜ < 0.5 W
- IP □ IP54 / II. osztály
- 🌡 -25 °C – +50 °C
- 📄 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
- 1x μ érintkező, NO kontaktus
- ⌚ 1 s - 120 s
- ☀ 2 – 1000 Lux



Leírás	Szín	Cikkszám
CdS-AP	fehér	92369

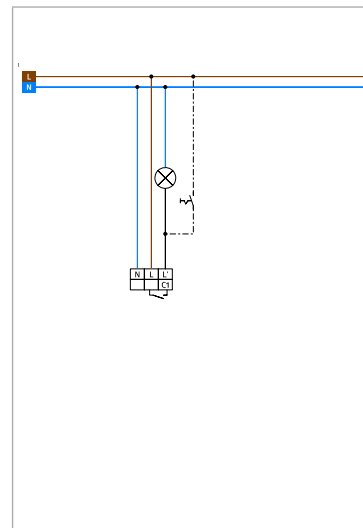


Fotoelektromos kapcsolók

LUXOMAT® CdS



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Ø 80 × 74 mm
- Ⓢ < 1 W
- IP IP20 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📁 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- 🕒 automatikusan meghatározott
- ⌚ 5 s - 30 min
- ☀️ 10 – 2000 Lux
(in translation)

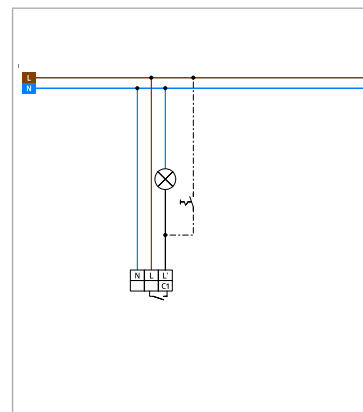


Leírás	Szín	Cikkszám
CdS-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92249
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-CdS-FP	-	92396

LUXOMAT® CdS-R



- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Fényérzékelő Ø 15 × 24 mm, Tápegység: 61 × 23 × 38 mm
- Ⓢ < 0.5 W
- IP Ház IP20 / Fényérzékelő IP54 / II. osztály
- 🌡️ -25 °C – +50 °C
- 📁 Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 350 VA, cos φ = 0.4
- 1x μ érintkező, Kulcsrakész/NO
- 🕒 10 s - 15 s
- ☀️ 2 – 100 Lux



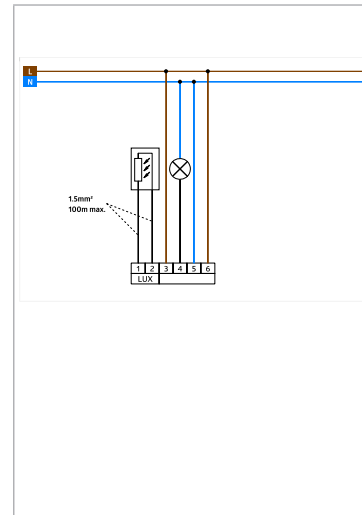
Leírás	Szín	Cikkszám
CdS-R	fekete matt, hasonló RAL9005	92365

Fotoelektromos kapcsolók

LUXOMAT® TS-DD



- Ⓢ 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- ↕ Fényérzékelő: 63 × 38 × 58 mm, DIN-sínrre szerelhető készülék
90 × 18 × 45 mm
- Ⓢ 10 mA
- IP Fényérzékelő IP54 / II. osztály (Fényérzékelő)
- Ⓢ Fényérzékelő -35 °C – +50 °C
Elektronikus egység -10 °C – +40 °C
- ☑ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)
- ⚡ **Ohmikus terhelés 1000 W, cos φ = 1; párhuzamosan kompenzált fénycsöves lámpa 600 W; LV halogén lámpák 450 W**
- 1x Kulcsrakész/NO
- ⌚ kb. 8 s
- ⌚ kb. 40 s
- ☀ 1 – 100 Lux / 50 – 1000 Lux

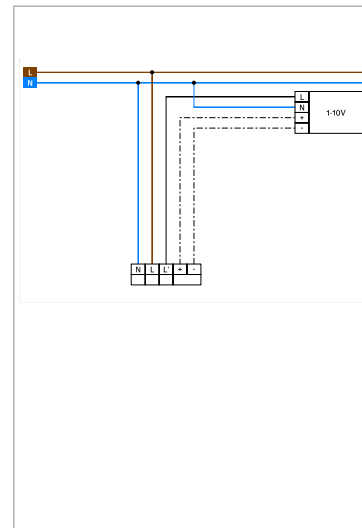


Leírás	Szín	Cikkszám
TS-DD	fehér fényes, hasonló RAL7047	92681

LUXOMAT® CdS-DIM



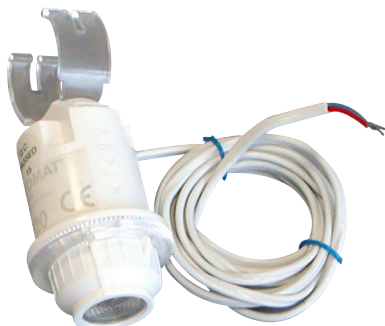
- Ⓢ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ Ø 80 × 75 mm
- Ⓢ < 1 W
- IP IP20 / II. osztály
- Ⓢ -25 °C – +50 °C
- ☑ Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
- DIM 1-10 V DC, legfeljebb 50 elektronikus előtét
- ⌚ automatikusan meghatározott
- ⌚ 1 min - 30 min
- ☀ 10 – 2000 Lux










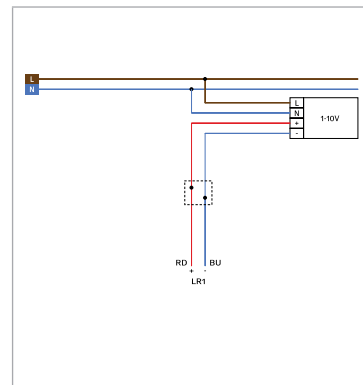
Leírás	Szín	Cikkszám
CdS-DIM-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92589
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-CdS	-	92577
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

Fotoelektromos kapcsolók

LUXOMAT® MiniClip LR1



-  Ø 31 × 68 mm
-  függőleges 140° (Mennyezeti elhelyezés)
-  IP20 / II. osztály
-  0 °C – +50 °C
-  Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
-  1-10 V DC, legfeljebb 50 elektronikus előtét
-  400 – 1500 Lux














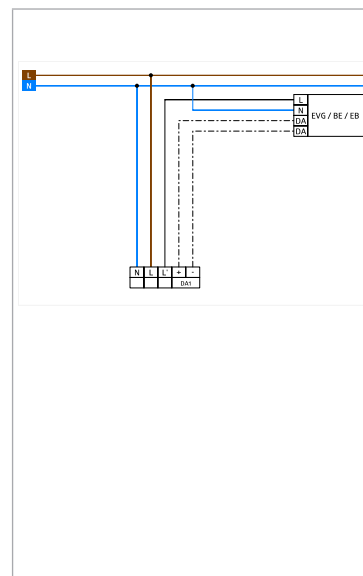
Leírás	Szín	Cikkszám
MiniClip LR1	fehér	92320



LUXOMAT® CdS-DALI/DSI



-  110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
-  DE= Ø 80 × 75 mm
AP= Ø 102 × 48 mm
-  < 1 W
-  DE= IP20 / II. osztály
AP= IP54 / II. osztály
-  -25 °C – +50 °C
-  Magas UV állóságú polikarbonát
- 1-s csatorna (világítás vezérlés)**
-  2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (20 ms) = 165 A; max. bekapcsolási csúcsáram I_p (200 μs) = 800 A
- 1x μ érintkező, NO kontaktus pre-make wolfram érintkezővel
-  legfeljebb 50 DALI / DSI-EB
-  automatikusan meghatározott
-  1 min - 30 min
-  10 – 2000 Lux

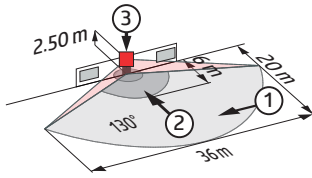


Leírás	Szín	Cikkszám
CdS-DALI/DSI-DE	fehér matt, hasonló RAL9010	92562
CdS-DALI/DSI-AP	fehér matt, hasonló RAL9010	92563
Fali tartó PD4-AP	fehér	92441
BLE-IR-Adapter	fekete	93067
IR-adapter okostelefonokhoz	fekete	92726
IR-CdS	-	92577
Védőrács BSK (Ø 200 x 90 mm)	fehér	92199

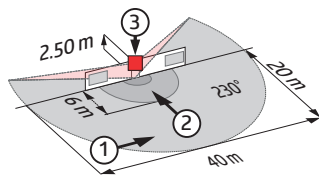


Érzekelési diagrammok B.E.G. mozgás és jelenét érzékelők

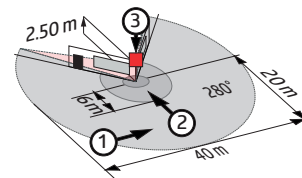
RC-plus next N 130



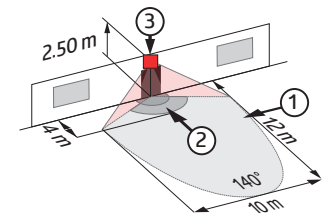
RC-plus next N 230



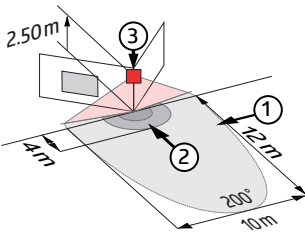
RC-plus next N 280



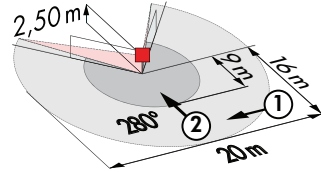
LC-Click-N 140



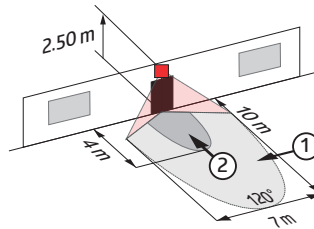
LC-Click-N 200



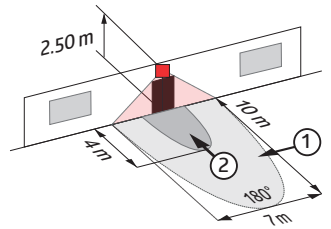
LC-plus 280



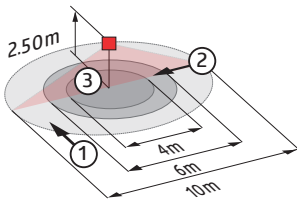
LC-Mini 120



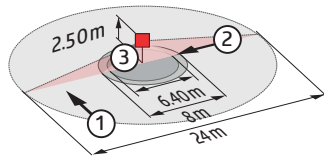
LC-Mini 180



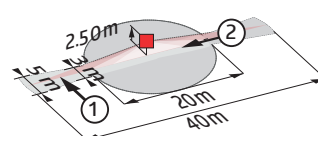
PD2/ PD3/ PD9



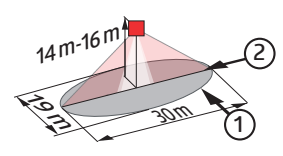
PD4



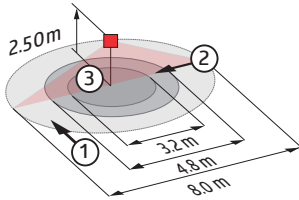
PD4-K



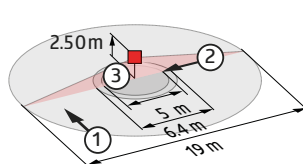
PD4-GH



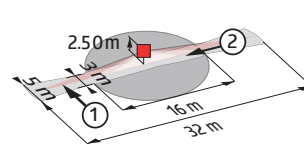
BL2



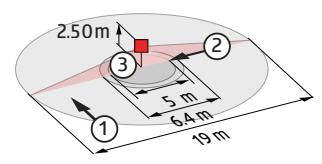
BL4



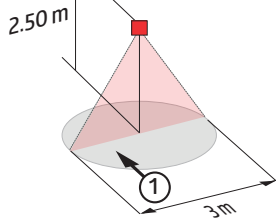
BL4-K



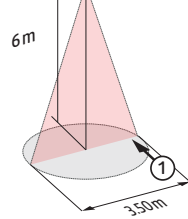
BL4-PLUS



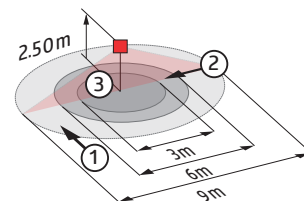
PD9-DIGI



PD9-GH

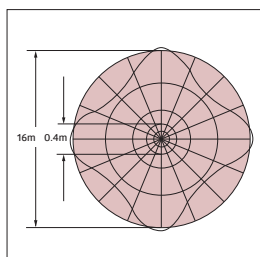
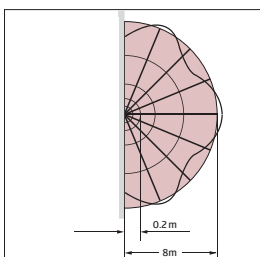


PD11

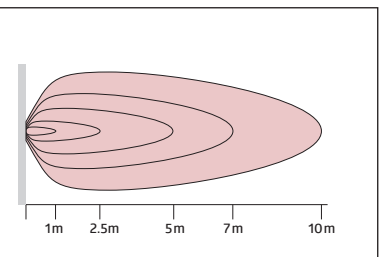
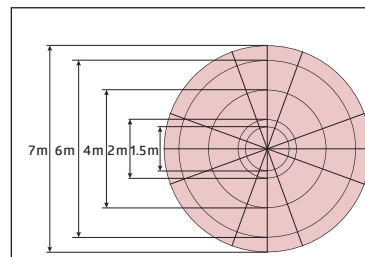


HF mozgás érzékelő

HF-MD1/2



HF-MD3/4



- ① Áthaladás
- ② Megközelítés
- ③ Alábújás védelem / kis mozgások

Mozgásérzékelők

Érzékelési tartományok a szerelési magasság függvényében – Mennyezeti mozgásérzékelők

PD3N és PD9 mozgásérzékelő

Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C			
Szerelési magasság	Ülő tevékenység	Áthaladás	Megközelítés
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=8.00 m	Ø=5.00 m
2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=10.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=4.80 m	Ø=12.00 m	Ø=7.40 m
3.50 m	-	Ø=14.00 m	Ø=8.60 m
4.00 m	-	Ø=16.00 m	Ø=9.60 m
4.50 m	-	Ø=18.00 m	Ø=10.80 m
5.00 m	-	Ø=20.00 m	Ø=12.00 m

PD4N mozgásérzékelő

Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C			
Szerelési magasság	Ülő tevékenység	Áthaladás	Megközelítés
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=17.00 m	Ø=6.40 m
2.50 m	Ø=6.40 m	Ø=24.00 m	Ø=8.00 m
3.00 m	Ø=7.60 m	Ø=29.00 m	Ø=9.60 m
3.50 m	Ø=9.00 m	Ø=34.00 m	Ø=11.00 m
4.00 m	-	Ø=39.00 m	Ø=13.60 m
4.50 m	-	Ø=44.00 m	Ø=14.40 m
5.00 m	-	Ø=48.00 m	Ø=16.00 m

PD9-GH mozgásérzékelő

Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C	
Szerelési magasság	Áthaladás
5.00 m	Ø=3.00 m
6.00 m	Ø=3.50 m
7.00 m	Ø=4.20 m
8.00 m	Ø=4.80 m
9.00 m	Ø=6.00 m
10.00 m	Ø=6.00 m

Érzékelési tartományok a szerelési magasság függvényében – Mennyezeti jelenlét érzékelők

PD2 és PD9 jelenlét érzékelő

Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C			
Szerelési magasság	Ülő tevékenység	Áthaladás	Megközelítés
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=8.00 m	Ø=5.00 m
2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=10.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=4.80 m	Ø=12.00 m	Ø=7.40 m
3.50 m	-	Ø=14.00 m	Ø=8.60 m
4.00 m	-	Ø=16.00 m	Ø=9.60 m
4.50 m	-	Ø=18.00 m	Ø=10.80 m
5.00 m	-	Ø=20.00 m	Ø=12.00 m

PD4 jelenlét érzékelő

Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C			
Szerelési magasság	Ülő tevékenység	Áthaladás	Megközelítés
2.00 m	Ø=5.20 m	Ø=17.00 m	Ø=6.40 m
2.50 m	Ø=6.40 m	Ø=24.00 m	Ø=8.00 m
3.00 m	Ø=7.60 m	Ø=29.00 m	Ø=9.60 m
3.50 m	Ø=9.00 m	Ø=34.00 m	Ø=11.00 m
4.00 m	-	Ø=39.00 m	Ø=13.60 m
4.50 m	-	Ø=44.00 m	Ø=14.40 m
5.00 m	-	Ø=48.00 m	Ø=16.00 m
10.00 m	-	Ø=48.00 m	Ø=16.00 m

PD11 jelenlét érzékelő

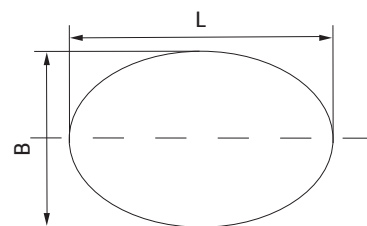
Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C			
Szerelési magasság	Ülő tevékenység	Áthaladás	Megközelítés
2.00 m	Ø=2.40 m	Ø=7.20 m	Ø=4.80 m
2.50 m	Ø=3.00 m	Ø=9.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=3.60 m	Ø=10.80 m	Ø=7.20 m
3.50 m	Ø=4.20 m	Ø=12.60 m	Ø=8.40 m
4.00 m	Ø=4.80 m	Ø=14.40 m	Ø=9.60 m
4.50 m	Ø=5.40 m	Ø=16.20 m	Ø=10.80 m
5.00 m	Ø=6.00 m	Ø=18.00 m	Ø=12.00 m

PD9-GH jelenlét érzékelő

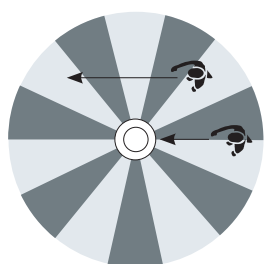
Hatótávolság (kör alakú érzékelési tartomány) ha T=18°C	
Szerelési magasság	Áthaladás
5.00 m	Ø=3.00 m
6.00 m	Ø=3.50 m
7.00 m	Ø=4.20 m
8.00 m	Ø=4.80 m
9.00 m	Ø=6.00 m
10.00 m	Ø=6.00 m

PD4-GH jelenlét érzékelő

Hatótávolság (ovális érzékelési tartomány) T=17°C		
Szerelési magasság	Hossztengelyen (L)	Hossztengelyre 90°-ban (B)
5.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
6.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
7.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
8.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
9.00 - 16.00 m	Ø=30.00 m	Ø=19.00 m

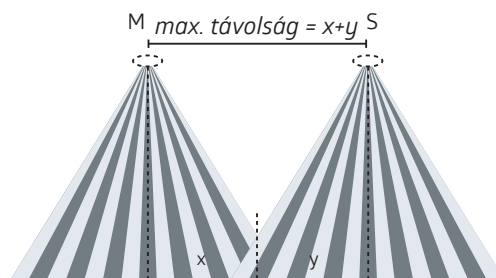


Az érzékelő megfelelő elhelyezése



Maximális érzékelés akkor érhető el, ha az érzékelő előtt haladunk el, nem pedig akkor, ha egyenes vonalban az érzékelő felé mozgunk. Ezt fontos figyelembe venni folyosók esetében.

Az érzékelők megfelelő távolsága

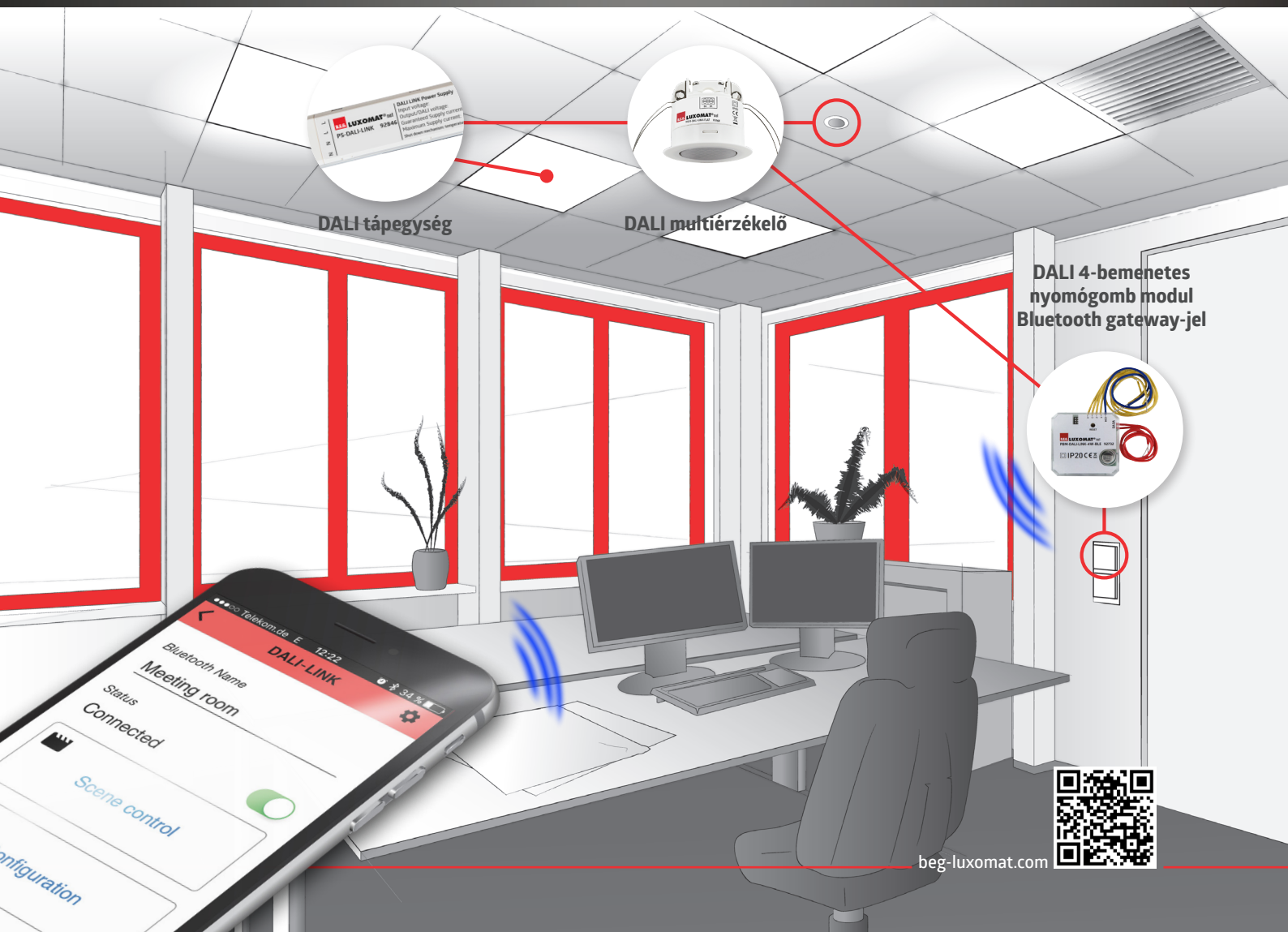


Az érzékelési távolságok átfedésben lehetnek, a lehetséges „holtterek” elkerülése érdekében.

B.E.G. DALI-LINK – Kezdőkészlet

Intelligens világítás




- DALI-LINK többhelyiséges megoldás
- Kezdőkészlet – minden egy dobozban
- Címezhető multi-master világításvezérlő rendszer
- DALI lámpatestek kezelése
- Ideális retrofit megoldásokhoz
- Szuperlapos multiérzékelő
- Egyszerű, intuitív működtetés
- Ingyenes Bluetooth alkalmazás 2 funkcióval:
 - Világítási kép vezérlés a végfelhasználó számára
 - Üzembe helyezési eszköz a kivitelező számára



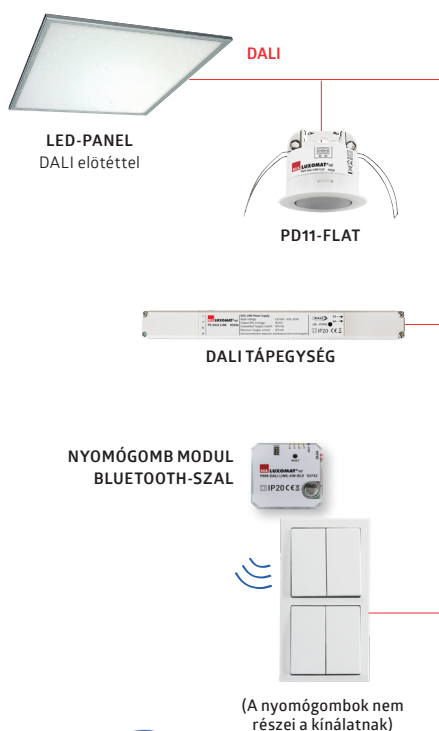
DALI tápegység

DALI multiérzékelő

DALI 4-bemenetes
nyomógomb modul
Bluetooth gateway-jel

Típus	Megnevezés	-AP / -SM	-DE / -FC	-UP / -FM	Egyéb
					-
PD11-DALI-LINK-FLAT	Multiérzékelő		93068		
PICO-DALI-LINK	Multiérzékelő		93908		
PD4N-DALI-LINK	Multiérzékelő	93377 + 93307	93377	93377	
PD4N folyósói lencse	Lencse folyósó karakterisztikával PD4N-hez				93073
AP szerelőkészlet PD2N/4N-UP	Szerelőkeret PD2N és PD4N felületre szereléséhez				93307
PD4-DALI-LINK-GH-AP	Multiérzékelő magas szereléshez	93845			
PS-DALI-LINK-DE	Álmennyezet fölé helyezhető tápegység 100 mA				92846
PS-DALI-LINK-USB-REG	„C” sínre szerelhető tápegység 210 mA				93189
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	4 utas nyomógomb interfész Bluetooth gateway-jel				92732
PBM-DALI-LINK-4W	4 utas nyomógomb interfész				93396
RM-DALI-LINK-1C-REG	1 csatornás relé modul, „C” sínre szerelhető				93807
STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE	Kezdőkészlet kis irodához, PD11 érzékelővel				93840
STARTERSET-DALI-LINK-BIG-OFFICE	Kezdőkészlet nagy irodához, PD4N érzékelővel				93842

A DALI-LINK multi-room alkalmazás kialakításához és konfigurációjához kérjük használja a honlapunkon található B.E.G. DALI-LINK vonaltervezőjét: <https://www.beg-luxomat.com/hu/szolgalattasok/beg-dali-link-vonaltervezo/>



Jellemzők

- Moduláris multimaster megoldás
- B.E.G. jelenlét érzékelő, B.E.G. DALI tápegység és B.E.G. nyomógomb modul: ez a három egység biztosítja a DALI szabályozást egy helyiségben
- Címezhető, csoport kommunikáció
- Rendelkezésre áll „starter set” induló alapkészletben és elemként is
- Üzembe helyezést és karbantartást a kivitelező végzi (QR kód védelem)
- Szinte teljesen láthatatlan kiépítés a különlegesen lapos PD11 érzékelőnek köszönhetően, amelynek csak a 0,85 mm vékony gyűrűje látható a mennyezeten
- Innovatív Bluetooth technológia
- DALI-SYS rendszerbe bővíthető

Funkciók

- Jelenlét- és fényfüggő kapcsolás és szabályozás
- Kézi beavatkozás (gyártófüggetlen) nyomógombokkal lehetséges
- Orientation light
- Soft Start
- Világítási képek kialakítása és vezérlése
- Beállítás, felprogramozás Bluetooth-on keresztül, applikáció segítségével
- Guided Light
- Cut-off funkció és HVAC vezérlés relé modulon keresztül lehetséges





■ Leányvállalatok és kereskedelmi ügynökségek

*A B.E.G. termékeit folyamatosan fejleszti.
Fenntartja a jogot, hogy bármikor megváltoztassa a termék specifikációit. Az esetlegesen előforduló hibákért felelősséget nem vállal.*