

B.E.G. *The lighting control professionals*

MALÝ KATALOG

▪ www.beg-luxomat.com ▪



Legenda

- Napájení
- Snímaná zóna
- Spínací kapacita
- Rozsah (přibl.) v m
- Časování
- Hodnota jasu
- Stupeň kytí
- Rozměry
- Okolní teplota
- Materiál
- Dálkově ovladatelný
- S akustickým senzorem
- Frekvence

Montážní verze

- SM** Montáž na povrch
- FC** Instalace do podhledu
- C** Chodby
- GH** Velké výšky
- M** Master detektor
- S** Slave detektor
- 1C** 1 kanál
- 2C** 2 kanály



B.E.G. Brück Electronic GmbH – společnost se 40letou tradicí

Rodinná firma **B.E.G.** založená v roce 1975 působí na trhu již 40 let. Brück Electronic GmbH s hlavním sídlem ve městě Lindlar v okrese Oberbergisch je synonymem pro kvalitu a inovace. Od samého počátku jsou pro zaměstnance firmy středem zájmu spokojení zákazníci.

Základním prvkem rozsáhlého sortimentu byl vývoj a výroba nouzových svítidel. O něco později následovala výroba skupinových napájení pro zařízení nouzového osvětlení.

V roce 1986 zahájila společnost **B.E.G.** jako jedna z prvních v Německu výrobu pohybových detektorů a automatických svítidel. Od té doby vyrobila **B.E.G.** několik generací pohybových detektorů, které se používaly v první řadě ve venkovním prostoru budovy a sloužily převážně pro bezpečnost. S razantním rozvojem automatizace budov a se související rostoucí poptávkou po inteligentních řídicích technologiích bylo neustále rozšiřováno odvětví detekce přítomnosti. Vedle komfortu je dnes silným argumentem pro používání přítomnostních detektorů také snižování nákladů úsporou energie a šetrností k životnímu prostředí.

V roce 2006 převzala společnost **B.E.G.** distribuci celého výrobního sortimentu přítomnostních detektorů, automatického osvětlení, energeticky úsporných světlometů, nouzových osvětlení a soumrakových spínačů od svého dosavadního obchodního partnera zpět, za účelem opětovného získání přímé vazby na zákazníka. V roce 2007 bylo v Lindlaru zprovozněno nové centrum pro distribuci a logistiku s přidruženým oddělením výroby a vývoje.

V roce 2014 byla postavena nová administrativní budova přímo vedle dosavadního centra pro výrobu a distribuci, která byla vybavena zařízeními domovní techniky z vlastního sortimentu: všechny prostory a chodby jsou vybaveny přítomnostními detektory KNX a ovládním osvětlení DALI jakož i řízení přítomnostních detektorů, žaluzií a vypínačů probíhá přes nově vyvinutou řídicí jednotku KNX-RCT. Již dlouhá léta se trh s energeticky úspornými výrobky silně rozrůstá - díky nové administrativě a přímo připojenému distribučnímu centru může nyní společnost jednodušeji expandovat.

S cílem poskytnout zákazníkovi jasný přehled o struktuře sortimentu bylo zavedeno šest produktových řad: LUXOMAT®, LUXOMATIC®, **B.E.G. KNX**, **B.E.G. SMARTHOMÉ**®, SAFETYLUX® a CHRONOLUX. Díky tomu budou do budoucna vyzdvíženy silné stránky společnosti **B.E.G.**, široký sortiment výrobků, individuální řešení, vynikající kvalita a osobní servis. **B.E.G.** – The flexible solution.

Společnost **B.E.G.** má dnes v celém Německu i v zahraničí vynikající pověst a provozuje nepřetržitě rostoucí počet poboček a zastoupení v mnoha zemích na celém světě.

Index	Strana
Pohybové detektory pro venkovní aplikace	3
Pohybové detektory pro montáž na strop	7
Svítidla a soumrakové spínače	26

LUXOMAT® Pohybové detektory pro venkovní montáž na stěnu nebo strop



■ Jednoduše lepší – pro úsporu energie, bezpečnost a komfort

Pohybový detektor s moderní snímací technologií

LUXOMAT® RC-plus next a LC-plus 280 – pohybové detektory firmy **B.E.G.** pro venkovní prostor nabízejí bezpečnost a komfort v místě instalace. Lze je nastavit rychle a jednoduše přímo na místě dle požadavků: nastavovací prvky pro mechanickou regulaci dosahu a potenciometry pro nastavení soumraku a času, se nacházejí vždy na spodní straně hlavy senzoru.

Krycími lamelami může být detekční rozsah omezen tak, aby byla kontrolována jen požadovaná oblast. Tímto způsobem lze např. vyloučit postranní ulici v sousedství.

Pokud se změní požadavky, může se nastavení provést nově, dle aktuálních potřeb.

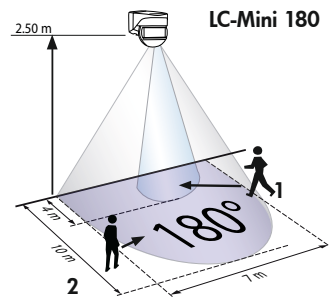
Mnohem pohodlněji než potenciometrem lze provést nastavení a aktivaci přídatných funkcí dálkovými ovládacími **LUXOMAT®** IR-RC, příp. IR-LC-plus, která obdržíte na přání. Změny tak lze provést bez obtížného výstupu po žebříku. Nastavení se provádí stiskem několika tlačítek.

Index	Strana
LC-Mini 120/180	4
LC-Click-N 140/200	4
LC-plus 280	5
Odrušovací člen	5
RC-plus next	6

LUXOMAT® LC-Mini 120 a LC-Mini 180 – atraktivní nabídka



- 230V~ ±10%
- 120° / 180°
- max. 10 m (křížem)
- IP44 / Třída II / CEE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 1000 W, cosφ= 1
- 500 VA, cosφ= 0,5
- 4 sek. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux



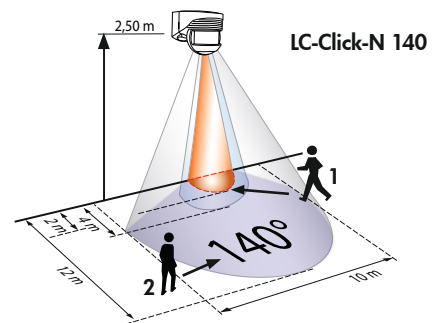
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
LC-Mini 120	bílá	91051
LC-Mini 120	černá	91071
LC-Mini 180	bílá	91052
LC-Mini 180	černá	91072

LUXOMAT® LC-Click-N 140 a LC-Click-N 200 – kompaktní řešení



- 110 - 240 VAC, 50/60Hz
- 140° / 200° (+180°)
- max. 12 m (křížem)
- IP54 / Třída II / CEE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2000 W, cosφ= 1
- 1000 VA, cosφ= 0,5
- 4 sek. - 20 min.
- 2 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- Pod detektorem

Typ	Barva	Výr. číslo
LC-Click-N 140	bílá	91001
LC-Click-N 140	hnědá	91011
LC-Click-N 140	černá	91021
LC-Click-N 200	bílá	91002
LC-Click-N 200	hnědá	91012
LC-Click-N 200	černá	91022
Príslušenství		
Drátěný koš BSK	bílá	92467

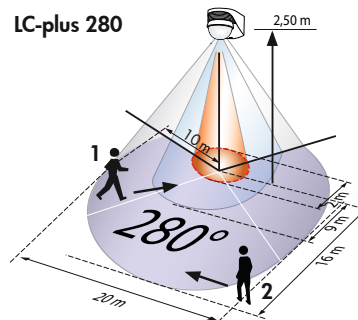
LUXOMAT® LC-plus 280 – střední třída



IR-Adaptér



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 280° (+360°)
- max. 16 m (křížem)
- IP44 / Třída II / CEE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-LC-plus, IR-LC-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kaná 1 (kontrola osvětlení)**
- 2000 W, cosφ= 1;
1000 VA, cosφ= 0,5
- 15 sek. - 16 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



- 1** Chůze přímo
- 2** Chůze křížem
- Pod detektorem

Typ	Barva	Výr. číslo
LC-plus 280	bílá	91008
LC-plus 280	hnědá	91018
LC-plus 280	černá	91028
LC-plus 280	stříbrná	91048

Příslušenství

Dálkový ovladač IR-LC-Mini	šedá	92093
Dálkový ovladač IR-LC-plus	šedá	92095
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726

LUXOMAT® Mini-Odrušovací člen



- 230 V~ ±10 %
- IP44 / Třída II / CEE
- 25 °C do +50 °C

Ochrana elektronických přístrojů před účinky napěťových špiček vznikajících při spínání indukčních zátěží (relé, stykačů, zářivek, transformátorů apod.) - např. pro odstranění cyklického spínání detektorů pohybu. Připojuje se paralelně k zátěži (co nejlíže).

Typ	Barva	Výr. číslo
Mini-Odrušovací člen	černá	10882
Odrušovací člen	bílá	10880



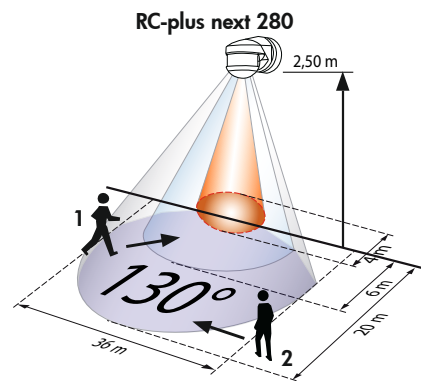
IR-Adaptér



Možná montáž i na strop

LUXOMAT® RC-plus next – třída Premium

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
verze 12-48V dostupná na vyžádání
- 130°, 230° a 280° (+360°)
- max. 20 m (křížem)
- IP54 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-RC, IR-RC-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kaná 1 (kontrola osvětlení)**
- 3000 W, $\cos\varphi=1$;
1500 VA, $\cos\varphi=0,5$
- 15 sek. - 16 min. nebo impuls
- 2 - 2000 Lux



- 1** Chůze přímo
- 2** Chůze křížem
- Pod detektorem

Typ	Barva	Výr. číslo
RC-plus next 130	bílá	97001
RC-plus next 130	hnědá	97011
RC-plus next 130	černá	97021
RC-plus next 230	bílá	97002
RC-plus next 230	hnědá	97012
RC-plus next 230	černá	97022
RC-plus next 230	stříbrná	97042
RC-plus next 280	bílá	97003
RC-plus next 280	hnědá	97013
RC-plus next 280	černá	97023

Příslušenství		
Dálkový ovladač IR-RC	šedá	92000
Dálkový ovladač IR-RC-Mini	šedá	92090
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Vnější roh pro RC plus next RC-plus next	bílá	97004
Vnější roh pro RC plus next RC-plus next	hnědá	97014
Vnější roh pro RC plus next RC-plus next	černá	97024
Vnější roh pro RC plus next RC-plus next	stříbrná	97043
Vnitřní roh pro RC plus next	bílá	97005

LUXOMAT® stropní pohybové detektory pro vnitřní prostor



■ Inteligentní bydlení –
světlo při pohybu

Pro optimální měření světla

Pohybové detektory jsou dimenzovány tak, aby ve svém detekčním rozsahu spolehlivě rozpoznaly zdroje tepla. Podle příslušného jasu okolí zapínají světlo automaticky při rozpoznání pohybu. Pokud už není rozpoznán žádný další pohyb, vypíná detektor po nastavené době doběhu světla.

To je umožněno pasivní infračervenou technologií (PIR): Rozsah detekce je přitom rozdělen pohybovým detektorem do mnoha malých podoblastí. V nich měří detektor tepelné záření, vydávané například nějakým živým tvorem. Vzniknou-li nyní pohybem teplotní rozdíly ve více podoblastech, jsou rozpoznány senzorem integrovaným v pohybovém detektoru. Senzor samotný nevysílá žádné záření, a proto se označuje jako pasivní.

Správné zapojení osvětlení může mít velký přínos pro snížení spotřeby proudu. Světlo se zapíná jen tehdy, pokud je zapotřebí.

Index	Strana
Pohybové detektory	
PD3N-1C PD3N-1C Micro PD3N-1C-NO-FC PD3-1C	8
PD3N-2C PD4N-1C	9
PD4N-1C-C PD9-1C-FC PD9-1C-12-48V	10
PD9-DIGI-FC HF-MD1 HF-H-MD1 Standard	11

Index	Strana
Přítomnostní detektory	
PD2-M-1C PD2-M-2C	12
PD1N-M-2C PD4-M-1C	13
PD4-M-2C-C PD4-M-1C-GH	14
PD4-M-1C-C PD4-M-2C-DUO	15
PD4-M-3C-TRIO PD9-M-1C/-SDB-IP65	16
PICO-M-1C PD11-M-1C-FLAT	17
Indoor 140-L Indoor 180	18
PD2-M-DIM PD4-M-DIM	19
PD4-M-DUO-DIM PD9-M-DIM	20
RC-plus next 230 KNX PD2-KNX	21
PD4-KNX-GH PD9-KNX	22
PD11-KNX-FLAT PD2-M-DALI/DSI	23
PD4-M-DALI/DSI PD9-M-DALI/DSI	24

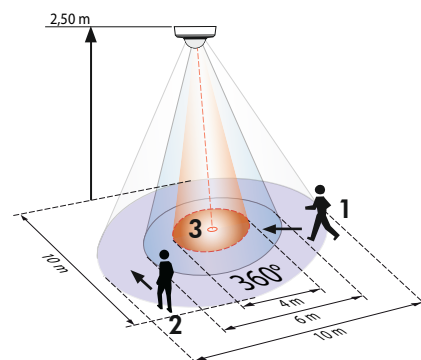


LUXOMAT® PD3N-1C - jeden kanál s doplňkovými funkcemi

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- SM = IP44; FC = IP23 /
Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
- IR-PD3N, IR-PD-Mini,
IR-Adaptér pro Smartphone

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, cosφ= 1;
1150 VA, cosφ= 0,5
- 30sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



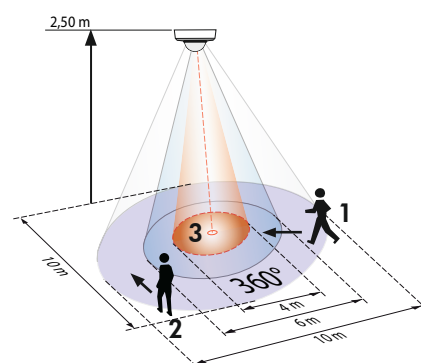
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Menší pohyby

Typ	Barva	Výr. číslo
PD3N-1C-SM	bílá	92190
PD3N-1C-FC	bílá	92196
PD3N-1C-SM Micro (verze s mikrofonom)	bílá	92219
PD3N-1C-FC Micro (verze s mikrofonom)	bílá	92184
PD3N-1C-NO-PF-FC (Bezpotenciálový kontakt)	bílá	92576
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD3N	šedá	92105
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159



LUXOMAT® PD3-1C

- 230 V~ ±10%
 - 360°
 - max. Ø 10,00m
 - SM IP44, FC IP20 /
Třída II / C E
 - 25°C do +50°C
 - UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2000 W, cosφ = 1;
1000 VA, cosφ = 0,5
 - 30sek. - 30 min. nebo impuls
 - 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Menší pohyby

Typ	Barva	Výr. číslo
PD3-1C-SM	bílá	92194
PD3-1C-FC	bílá	92197



FC



IR-Adaptér



LUXOMAT® PD3N-2C – 2 kánalová zařízení

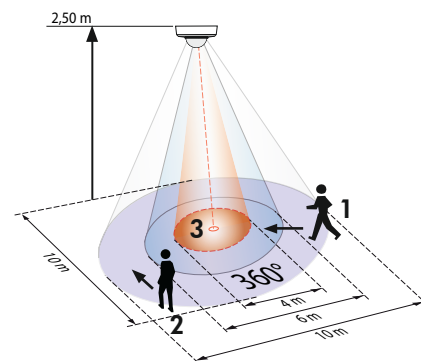
- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- \bigcirc 360°
- max. \varnothing 10 m (křížem)
- FC = IP23 / Třída II / CE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
IR-PD3N-2C, IR-PD-Mini,
IR-Adaptér pro Smartphone

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, $\cos\varphi=1$;
1150 VA, $\cos\varphi=0,5$
- 30sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux

Kanál 2 (kontrola HVAC)

- Beznapěťový kontakt typu NO,
3 A, 230 V, $\cos\varphi=1$
- 5 - 120 min.



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Menší pohyby

Typ	Barva	Výr. číslo
PD3N-2C-FC	bílá	92198
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD3N-2C	šedá	92115
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159



SM



FC



IR-Adaptér

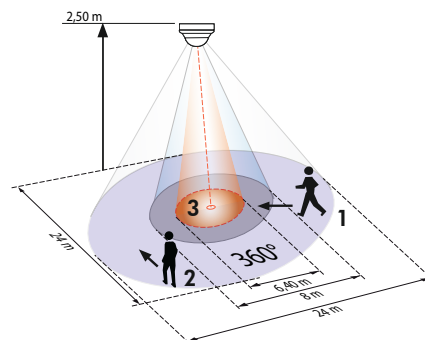


LUXOMAT® PD4N-1C-SM a FC – detektor pro velké plochy

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- \bigcirc 360°
- max. \varnothing 24 m (křížem)
- SM = IP44; FC = IP23;
Třída II / CE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
IR-PD3N, IR-PD-Mini,
IR-Adaptér pro Smartphone

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, $\cos\varphi=1$;
1150 VA, $\cos\varphi=0,5$
- 30sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Menší pohyby

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4N-1C-SM	bílá	92144
PD4N-1C-FC	bílá	92149
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD3N	šedá	92105
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159



SM



FC

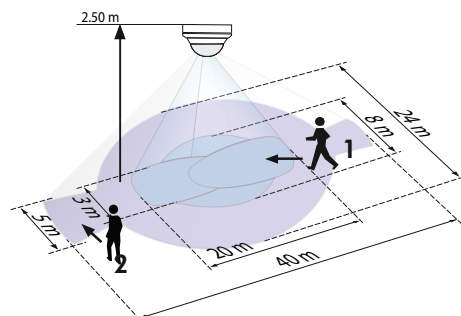


IR-Adaptér



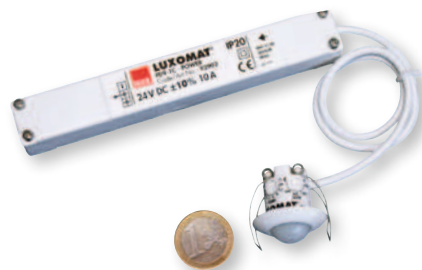
LUXOMAT® PD4N-1C-C-SM a -FC – chodbový detektor

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 40 m (křížem)
- SM = IP44; FC = IP23 /
Třída II / € €
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
- IR-PD3N, IR-PD-Mini,
IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanal 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1;
1150 VA, cosφ= 0,5
- 30 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem

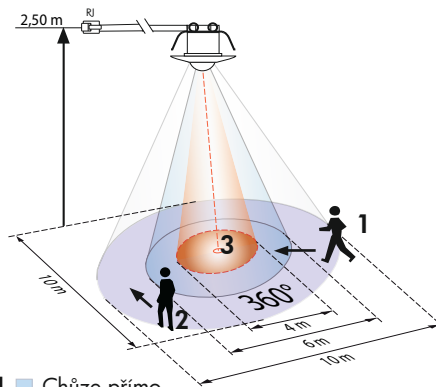
Typ	Barva	Výr. číslo
PD4N-1C-C-SM	bílá	92270
PD4N-1C-C-FC	bílá	92274
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD3N	šedá	92105
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159



"porovnání velikosti"

LUXOMAT® PD9-1C-FC a PD9-1C-12-48V-FC – mini detektor 110 - 240V a 12 - 48V

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
(Výr. číslo 92902)
- 12-48 VAC/DC
(Výr. číslo 92985)
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- IP20 / Třída II / € €
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
- Kanal 1 (kontrola osvětlení)**
- 1000 W, cosφ= 1;
500 VA, cosφ= 0,5
- 30 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Menší pohyby

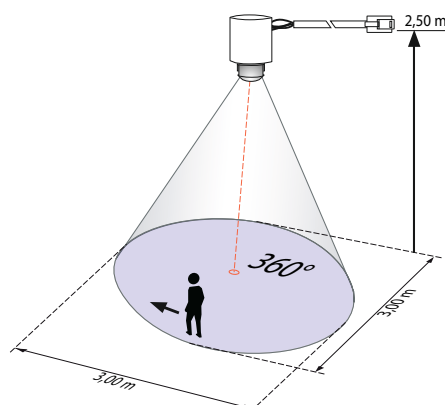
Typ	Barva	Výr. číslo
PD9-1C-FC	bílá	92902
PD9-1C-12-48V-FC	bílá	92985
Příslušenství		
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	bílá, RAL9010	92238
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	stříbrná, RAL9006	92237
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	antracitová, RAL7021	92235



"porovnání velikosti"

LUXOMAT® PD9-DIGI-FC – Mini-detektor bez možnosti nastavení intenzity světla

- 230V~ ±10%
 - 360°
 - max. Ø 3 m (křížem)
 - IP20 / Třída II / C E
 - 25°C do +50°C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 1000 W, cosφ= 1;
500 VA, cosφ= 0,5,
 - 30 sek. - 30 min. nebo impuls



■ Chůze křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
PD9-DIGI-FC	bílá	92917

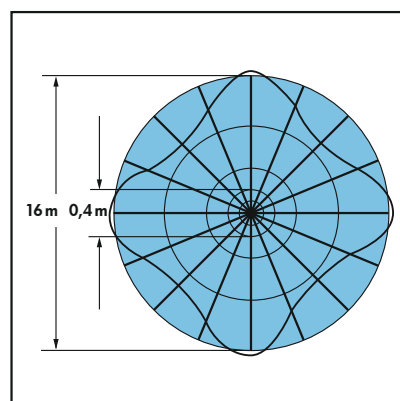


HF-MD1

LUXOMAT® HF-MD1 – vysokofrekvenční detektor pohybu

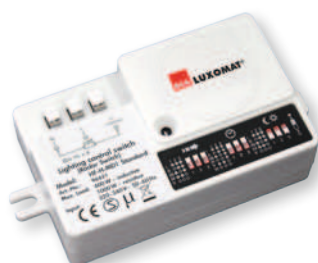
- 230V~ ±10%
 - 360°
 - Ø 0,4 do 16 m
 - IP20 / Třída II / C E
 - 15°C do +50°C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 1200 W, cosφ= 1
 - 5 sek. - 15 min.
 - 2 - 2000 Lux
 - 5,8 GHz, <10 mW

Technická data



■ Chůze přímo nebo křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
HF-MD1	bílá	94401

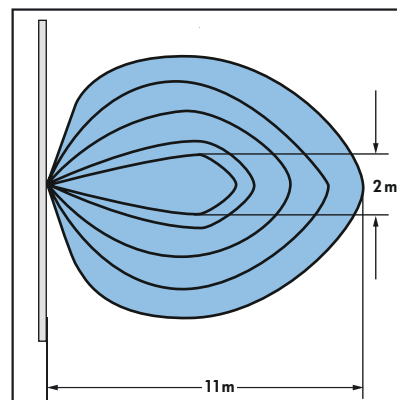


HF-H-MD1 Standard

LUXOMAT® HF-H-MD1 Standard – vysokofrekvenční detektor pro skrytou montáž

- 230V~ ±10%
 - Ø 2 do 11 m
 - IP20 / Třída II / C E
 - 35°C do +70°C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 1000 W, cosφ= 1
 - 5 sek. - 25 min.
 - 2 - 30 Lux + ☀
 - 5,8 GHz, <10 mW

Technická data



■ Chůze přímo nebo křížem

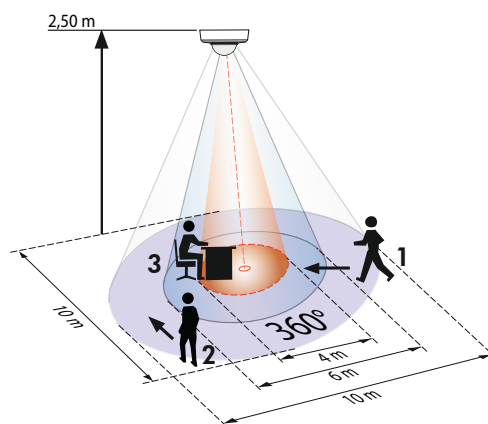
Typ	Barva	Výr. číslo
HF-H-MD1 Standard	bílá	94431

LUXOMAT® PD2-M-1C-SM a -FC – jeden kanál



Podstavec IP54

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- SM/FC = IP20 / Třída II / C €
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 15 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



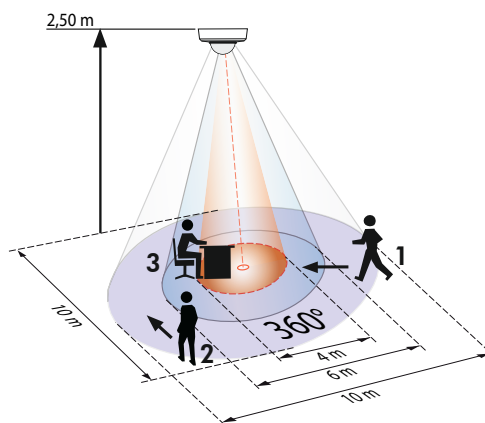
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD2-M-1C-SM (Master)	bílá	92550
PD2-M-1C-FC (Master)	bílá	92565
PD2-S-SM (Slave)	bílá	92152
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-1C	šedá	92520
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159
Podstavec IP54 pro PD2- a PD4-SM	bílá	92161

LUXOMAT® PD2-M-2C-SM a -FC – 2 kánalová zařízení



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- SM/FC = IP20 / Třída II / C €
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 15 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux
- Kanál 2 (kontrola HVAC)**
- Bezpotenc. kontakt typu NO 3A, 230 V, cos φ = 1
- Funkce alarm, impuls a 5 - 120 min.



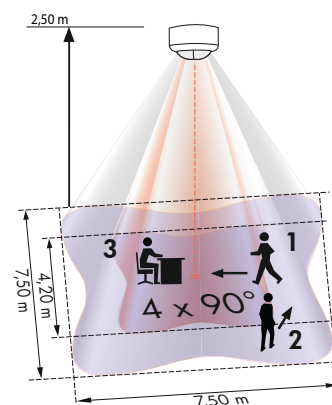
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD2-M-2C-SM (Master)	bílá	92150
PD2-M-2C-FC (Master)	bílá	92165
PD2-M-2C 11-48V-3A-SM (Master)	bílá	92154
PD2-M-2C-11-48V-3A FC (Master)	bílá	92164
PD2-S-SM (Slave)	bílá	92152
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-2C	šedá	92475
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159

LUXOMAT® PD1N-M-2C-SM a -FC – 2 kánalová zařízení



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 4 x 90°
- max. 7.50 x 7.50 m
- SM = IP54; FC = IP20/
Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini,
IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cos φ = 1;
1150 VA, cos φ = 0,5
- 15 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux
- Kanál 2 (kontrola HVAC)**
- Bezpotenc. kontakt typu NO
3A, 230V, cos φ = 1
- Funkce alarm, impuls a
5 - 120 min.



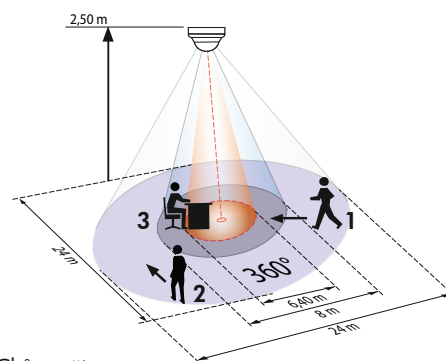
- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem
- 3 ■ Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD1N-M-2C-SM (Master)	bílá	92877
PD1N-M-2C-FC (Master)	bílá	92874
PD1N-S-SM (Slave)	bílá	92878
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-2C	šedá	92475
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159

LUXOMAT® PD4-M-1C-SM a -FC – jeden kanál



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 24 m (křížem)
- IP20 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini,
IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cos φ = 1;
1150 VA, cos φ = 0,5
- 15 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem
- 3 ■ Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-1C-SM (Master)	bílá	92580
PD4-M-1C-FC (Master)	bílá	92585
PD4-S-SM (Slave)	bílá	92142
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-1C	šedá	92520
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159
Podstavec pro IP65	bílá	92375

LUXOMAT® PD4-M-2C-SM a -FC – 2 kánalová zařízení



SM



FC



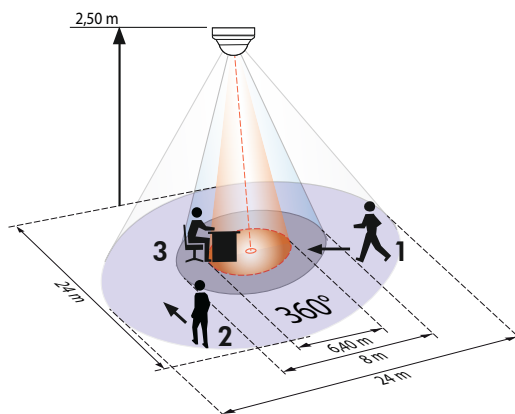
IR-Adaptér



Podstavec IP65



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 24 m (křížem)
- SM = IP54; FC = IP20 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 15 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux
- Kanál 2 (kontrola HVAC)**
- Bezpotenc. kontakt typu NO 3A, 230 V, cos φ =1
- Funkce alarm, impuls a 5 - 120 min.



- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem
- 3 ■ Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-2C-SM (Master)	bílá	92140
PD4-M-2C-FC (Master)	bílá	92148
PD4-S-SM (Slave)	bílá	92142
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-2C	šedá	92475
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159
Podstavec pro IP65	bílá	92376

LUXOMAT® PD4-M-1C-GH-SM – pro velké výšky ve skladech



SM



IR-Adaptér

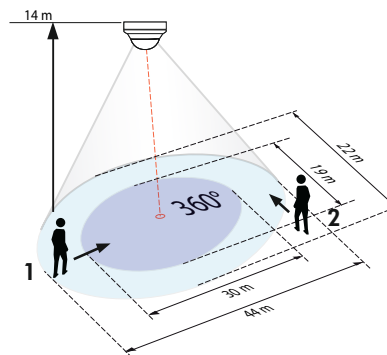


Podstavec IP65



Podstavec IP54

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 44 m (křížem)
max. Ø 30 m (přímo)
- SM = IP20 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-LD, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 15 sek. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



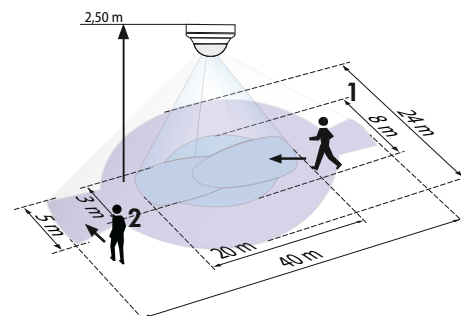
- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-1C-GH-SM (Master)	bílá	92245
PD4-S-GH-SM (Slave)	bílá	92265
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-LD	šedá	92479
Podstavec pro IP65	bílá	92375
Podstavec pro IP54	bílá	92161

LUXOMAT® PD4-M-1C-C-SM a -FC – chodbový detektor



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
 - 360°
 - max. Ø 40 m (křížem)
 - SM = IP54; FC = IP20 / Třída II / C €
 - 25 °C do +50 °C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
 - IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kaná 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
 - 15 sek. - 30 min. nebo impuls
 - 10 - 2000 Lux



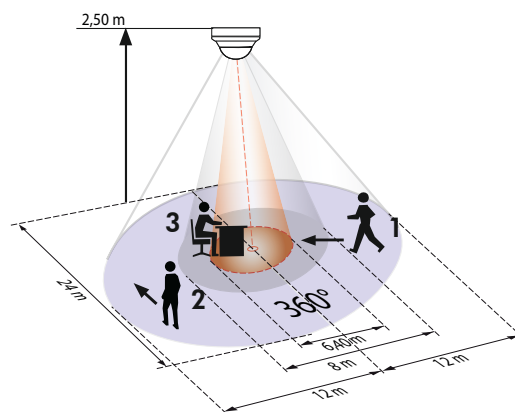
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-1C-C-SM (Master)	bílá	92587
PD4-M-1C-C-FC (Master)	bílá	92586
PD4-S-C-SM (Slave)	bílá	92442
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-1C	šedá	92520
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159
Nástěnný držák pro PD4-SM	bílá	92441
Podstavec pro IP65	bílá	92376

LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO-SM a -FC – vhodné pro 2 světelné zóny



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
 - 360°
 - max. Ø 24 m (křížem)
 - SM = IP54; FC = IP20 / Třída II / C €
 - 25 °C do +50 °C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
 - IR-PD-DUO, IR-PD-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kaná 1 a Kaná 2 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
 - 1 min. - 30 min.
 - 10 - 2000 Lux



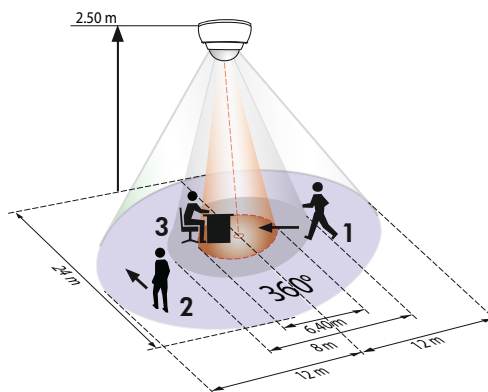
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-2C-DUO-SM	bílá	92158
PD4-M-2C-DUO-FC	bílá	92251
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-DUO	šedá	92092
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159

LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO-SM a -FC – 3 kanálová verze



- 110 - 240 VAC, 50/60Hz
 - 360°
 - max. Ø 24 m (křížem)
 - IP20 / Třída II / C €
 - 25 °C do +50 °C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
 - IR-PD4-TRIO-3C, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanály 1 až 3 (kontrola osvětlení)**
- 3000 W, cosφ= 1; 1500 VA, cosφ= 0,5
 - 3x wolframový kontakt typu NO
 - 1 min. - 90 min.
 - 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

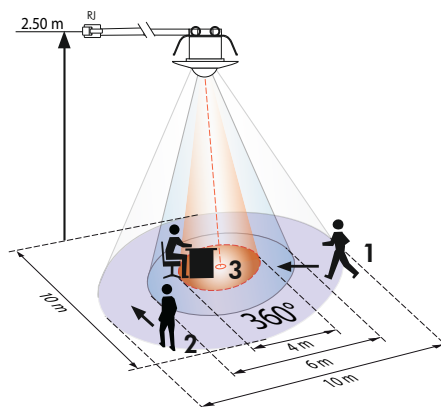
Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-3C-TRIO-SM	bilá	92740
PD4-M-3C-TRIO-FC	bilá	92745
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD4-TRIO-3C	šedá	92102
Podstavec IP54 pro PD4-TRIO-SM	bilá	92386

LUXOMAT® PD9-M-1C a -SDB-IP65-FC – mini detektor IP65



"porovnání velikosti"

- 110 - 240 VAC, 50/60Hz
 - 360°
 - max. Ø 10 m (křížem)
 - IP20 / Třída II / C €
 - SDB: IP65 / Třída II**
 - 25 °C do +50 °C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
 - IR-Adaptér pro Smartphone, **PD9-M-1C:** IR-PD-1C, IR-PD-Mini, **PD9-M-1C-SDB-IP65:** IR-PD9, IR-PD-Mini
- Kanály 1 (kontrola osvětlení)**
- PD9-M-1C/-SDB-IP65:** 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
 - PD9-M-1C:** 5 min. - 30 min. nebo impuls
 - PD9-M-1C-SDB-IP65:** 15 sek. - 30 min. nebo impuls
 - 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD9-M-1C-FC (Master)	bilá	92900
PD9-S-FC (Slave)	bilá	92905
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC (Master)	bilá	92912
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-1C	šedá	92520
Dálkový ovladač IR-PD9	šedá	92201
Dálkový ovladač IR-PD-Mini	šedá	92159



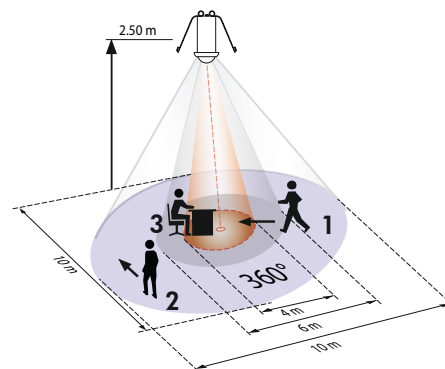
"porovnání velikosti"



IR-Adaptér

LUXOMAT® PICO-M-1C – mini detektor (nastavení pouze dálkovým ovladačem)

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- FC= IP65 / Třída II
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-1C, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 5 min. - 30 min. nebo impuls
- 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PICO-M-1C-FC (Master)	bílá	92712
PICO-S-FC (Slave)	bílá	92700
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-1C	šedá	92520

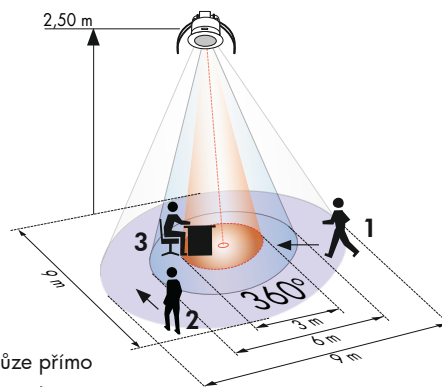
Novinka!



IR-Adaptér

LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT-FC – extrémně plochá konstrukce

- 110-240 V AC, 50 / 60 Hz
- 360°
- max. Ø 9 m (křížem)
- IP20 / Třída II
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-1C, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 5 min. - 30 min. nebo impuls

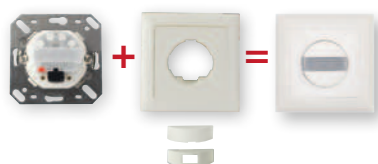


- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD11-M-1C-FLAT-FC	bílá	92583
PD11-S-FLAT-FC	bílá	92593
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-1C	šedá	92520

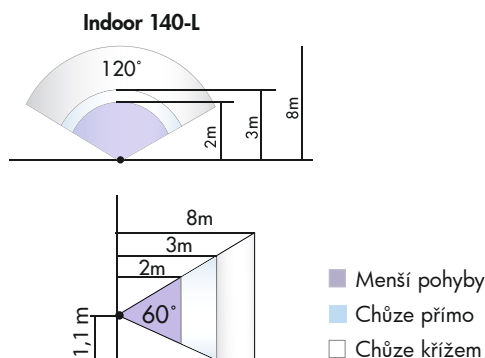
NOVINKA!

Indoor 140-L



LUXOMAT® Indoor 140-L – nástěnný pohybový detektor s LED světlem a funkcí tlačítka

- 110 - 240 V AC , 50/ 60 Hz
- 120°
- max. 8 m (křížem)
- Montážní výška 1 - 1,2 m
- IP20 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2000 W, cos φ = 1
- 1000 VA, cos φ = 0,5
- 15 sek. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux

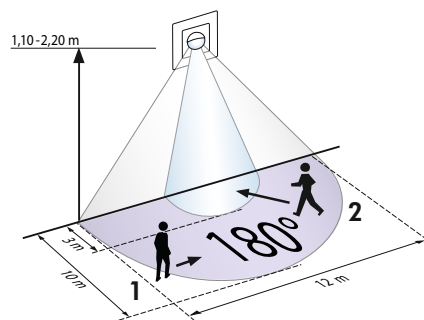


Typ	Barva	Výr. číslo
Indoor 140-L vložka detektoru	-	94325
Indoor 140-L komplet včetně krytky	bílá	94328
Příslušenství		
Krytka IP20	antracitová, mat, RAL 7021	94341
Krytka IP20	čistě bílá, lesk, RAL 9010	94342
Krytka IP20	čistě bílá, mat, RAL 9010	94343
Krytka IP20	krémově bílá, mat, RAL 1013	94344
Sada centrálních krytek (63x63 mm)	čistě bílá, mat, RAL 9016	94345
Sada centrálních krytek (55x55 mm)	čistě bílá, lesk, RAL 9016	94346



LUXOMAT® Indoor 180-R/-T/-SC – nástěnný detektor pohybu

- R/T:** 110-240 V AC; 50/60 Hz
- SC:** Napájení přes schodišťový vypínač (230 V)
- 180°
- max. 10 m (křížem)
- IP20 / Třída II / C E
- 25°C do +50°C
- UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- R:** 2300 W, cos φ = 1
- T:** max. 300 W / min. 40 W
- TR:** max. 200 mA / 230 V
- R/T:** 15 sek. - 16 min. nebo impuls
- SC:** Délka impulsu: 0,1 sek. Počítání prahové úrovně osvětlení: 1 min. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux

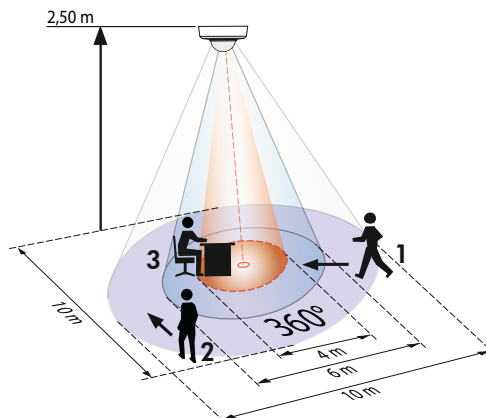


Typ	Barva	Výr. číslo
Indoor 180-R včetně horní krytky	bílá	92623
Indoor 180-R 11-48V-3A včetně horní krytky	bílá	92621
Indoor 180-T včetně horní krytky	bílá	92622
Indoor 180-SC (bez mikrofonu a horní krytky)	-	92668
Příslušenství		
Krytka IP20	bílá lesk, RAL 9010	92630
Krytka IP20	bílá mat, RAL 9016	92631
Krytka IP20	perlově bílá, RAL 1013	92632
Krytka IP20	stříbrná, RAL 9006	92633
Krytka IP20	antracitová, RAL 7021	92634
Krytka IP54	bílá lesk, RAL 9010	92139
Montážní podstavec pro přisazení (IP54)	bílá lesk, RAL 9010	92141
Schodišťový spínač SCT1	bílá	92655

LUXOMAT® PD2-M-DIM-SM a -FC – detektor DIM 1-10V



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- \bigcirc 360°
- max. \varnothing 10 m (křížem)
- SM/FC = IP20 / Třída II / C ϵ
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, $\cos\varphi=1$;
1150 VA, $\cos\varphi=0,5$
- 1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- 1 - 10 VDC, max. 50 elektronických předřadníků



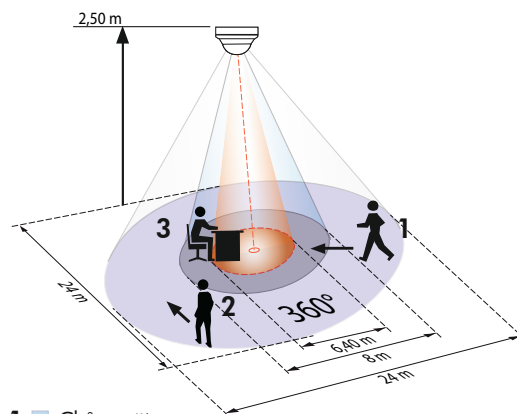
- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem
- 3 ■ Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD2-M-DIM-SM	bílá	92153
PD2-M-DIM-FC	bílá	92167
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PDIM	šedá	92200
Dálkový ovladač IR-PD-DIM-Mini	šedá	92098

LUXOMAT® PD4-M-DIM-SM a -FC – pro aplikace DIM 1-10V



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- \bigcirc 360°
- max. \varnothing 24 m (křížem)
- SM= IP54, FC = IP20 / Třída II / C ϵ
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, $\cos\varphi=1$;
1150 VA, $\cos\varphi=0,5$
- 1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- 1 - 10 VDC, max. 50 elektronických předřadníků



- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem
- 3 ■ Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-DIM-SM	bílá	92147
PD4-M-DIM-FC	bílá	92247
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PDIM	šedá	92200
Dálkový ovladač IR-PD-DIM-Mini	šedá	92098

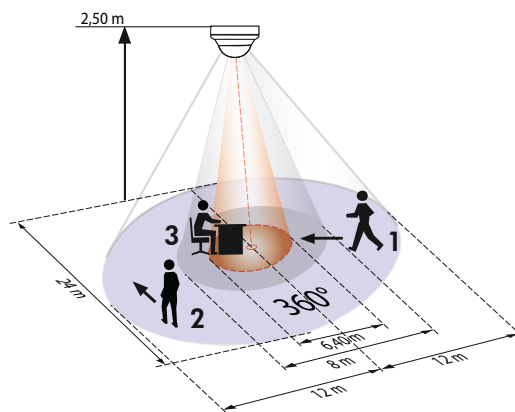
LUXOMAT® PD4-M-DUO-DIM-SM a -FC – DIM 1-10V vhodné pro 2 světelné zóny



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 24 m (křížem)
- SM = IP44; FC = IP20 / Třída II / CE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PDim, IR-Adaptér pro Smartphone

Kanál 1 a Kanál 2 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, cosφ= 1; 1150 VA, cosφ= 0,5
- 1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- 2 dim výstupy s 1-10 V DC, max. 50 elektronických předřadníků



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-DUO-DIM-SM	bílá	92271
PD4-M-DUO-DIM-FC	bílá	92272
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PDim	šedá	92200

LUXOMAT® PD9-M-DIM-FC – mini detektor DIM 1-10V



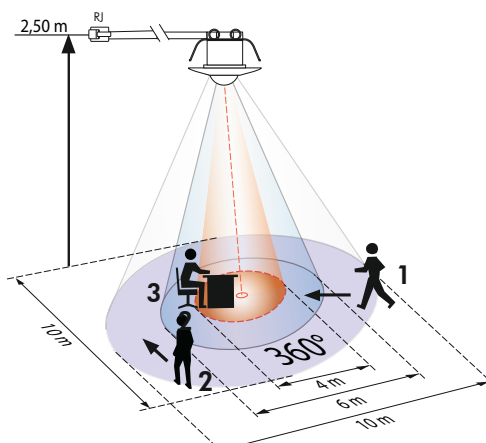
“porovnání velikosti”



- 110 - 240 V AC , 50 / 60 Hz
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- IP20 / Třída II / CE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adaptér pro Smartphone

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0,5
- 1-10 V DC, max. 50 elektronických předřadníků
- 1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux



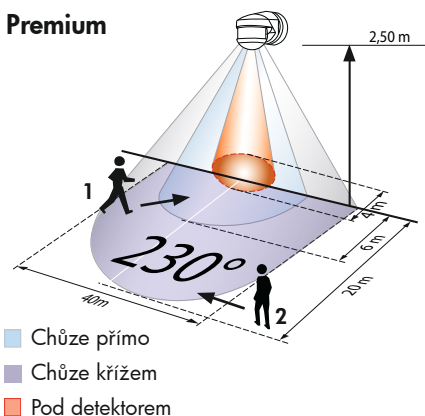
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD9-M-DIM-FC	bílá	92910
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PDim	šedá	92200
Dálkový ovladač IR-PD-DIM-Mini	šedá	92098
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	bílá, RAL9010	92238
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	stříbrná, RAL9006	92237
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	antracitová, RAL7021	92235



LUXOMAT® RC-plus next 230 KNX – třída Premium

- 24 V DC z KNX-BUS-sítě
- 230°
- max. 20 m (křížem)
- IP54 / Třída II / C E
- 25°C do +55°C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-KNX, IR-Adaptér pro Smartphone pro integraci v KNX BUS systému
-



IR-Adaptér



Typ	Barva	Výr. číslo
RC-plus next 230	bílá	92894
RC-plus next 230	černá	92895
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-KNX	šedá	92123
Zásuvný držák pro montáž na rohy RC-plus next	bílá	97004
Zásuvný držák pro montáž na rohy RC-plus next	černá	97024
Vnitřní roh pro RC plus next	bílá	97005



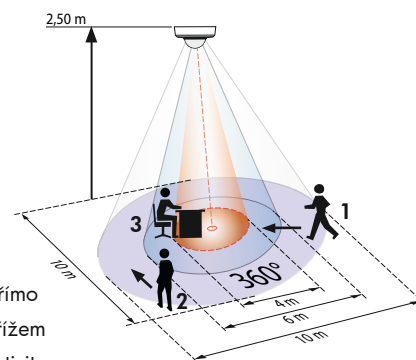
SM



FC

B.E.G. KNX PD2-KNX-SM a FC – detektor KNX

- 24 V DC z KNX-BUS-sítě
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- IP20 / Třída II / C E
- 25°C do +55°C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-KNX, IR-Adaptér pro Smartphone pro integraci v KNX BUS systému
-



Typ	Barva	Výr. číslo
PD2-KNX-SM	bílá	92880
PD2-KNX-FC	bílá	92881
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-KNX	šedá	92123



IR-Adaptér



SM



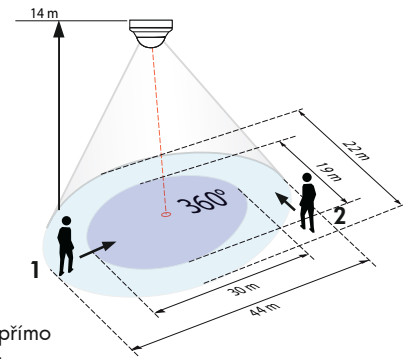
IR-Adaptér



Podstavec IP65

B.E.G. KNX PD4-KNX-GH-SM – detektor KNX

- 24 V DC z KNX-BUS-sítě
- 360°
- max. Ø 44 m (křížem)
- IP20 / Třída II / C €
- 25°C do +55°C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-KNX, IR-Adaptér pro Smartphone pro integraci v KNX BUS systému
-



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-KNX-GH-SM	bílá	92889
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-KNX	šedá	92123
Podstavec pro IP65	bílá	92375



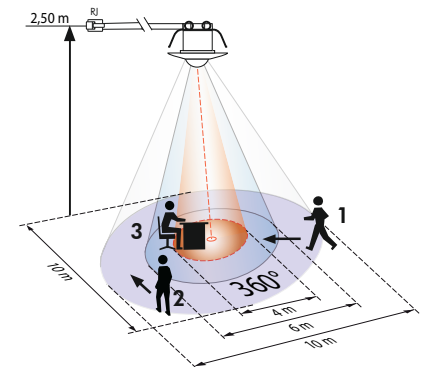
“porovnání velikosti”



IR-Adaptér

B.E.G. KNX PD9-KNX-FC – mini detektor KNX

- 24 V DC z KNX-BUS-sítě
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- IP20 / Třída II / C €
- 25°C do +55°C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- 45 cm
- IR-PD-KNX, IR-Adaptér pro Smartphone pro integraci v KNX BUS systému
-



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

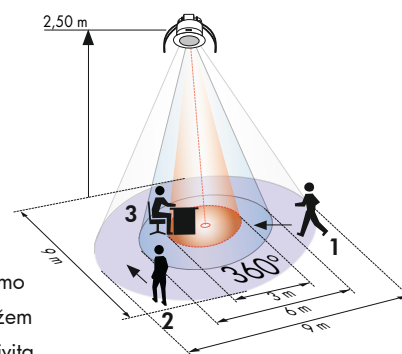
Typ	Barva	Výr. číslo
PD9-KNX-FC	bílá	92890
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-KNX	šedá	92123
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	bílá, RAL9010	92238
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	stříbrná, RAL9006	92237
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	antracitová, RAL7021	92235



IR-Adaptér

B.E.G. KNX PD11-KNX-FLAT-FC – extrémně plochá konstrukce

- 24 V DC z KNX-BUS-sítě
- 360°
- max. Ø 9 m (křížem)
- IP20 / Třída II
- 25°C do +55°C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-KNX, IR-Adaptér pro Smartphone pro integraci v KNX BUS systému
-



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD11-KNX-FLAT-FC	bílá	92893
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-KNX	šedá	92123



SM



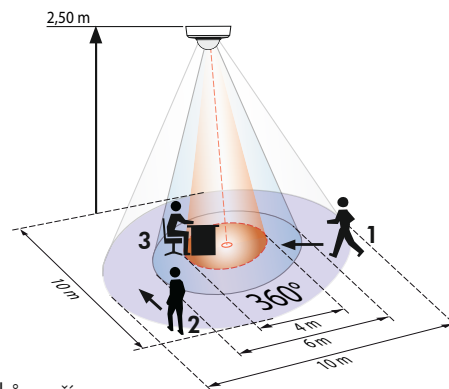
FC



IR-Adaptér

LUXOMAT® PD2-M-DALI/DSI-SM a -FC – detektor DALI

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- 360°
- max. Ø 10 m (křížem)
- SM/FC = IP20 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-PD-DALI-E, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kaná 1 (kontrola osvětlení)**
- max. 50 DALI/DSI předřadníků
- 1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux



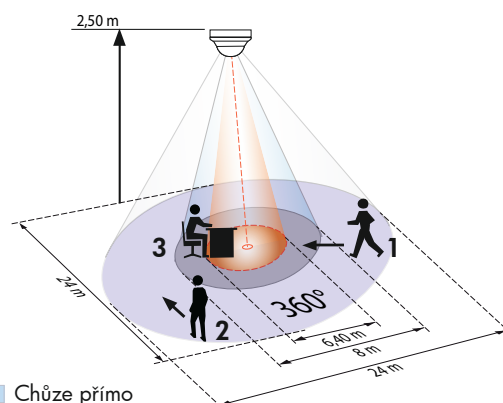
- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD2-M-DALI/DSI-SM	bílá	92280
PD2-M-DALI/DSI-FC	bílá	92258
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-DALI-E	šedá	92122

LUXOMAT® PD4-M-DALI/DSI-SM a -FC – detektor DALI



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
 - 360°
 - max. Ø 24 m (křížem)
 - SM/FC = IP20 / Třída II / C €
 - 25 °C do +50 °C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
 - IR-PD-DALI, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanal 1 (kontrola osvětlení)**
- max. 50 DALI/DSI předřadníků
 - 1 min. - 30 min.
 - 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

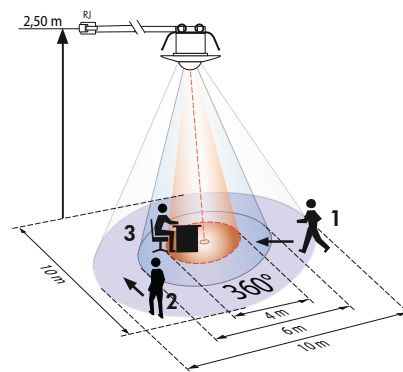
Typ	Barva	Výr. číslo
PD4-M-DALI/DSI-SM	bilá	92279
PD4-M-DALI/DSI-FC	bilá	92275
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-DALI-E	šedá	92122

LUXOMAT® PD9-M-DALI/DSI-FC – detektor DALI



“porovnání velikosti”

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
 - 360°
 - max. Ø 10 m (křížem)
 - IP20 / Třída II / C €
 - 25 °C do +50 °C
 - Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
 - IR-PD-DALI-E, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanal 1 (kontrola osvětlení)**
- max. 50 DALI/DSI předřadníků
 - 1 min. - 30 min.
 - 10 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem
- 3 Sedící aktivita

Typ	Barva	Výr. číslo
PD9-M-DALI/DSI-FC	bilá	92920
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-PD-DALI-E	šedá	92122
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	bilá, RAL9010	92238
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	stříbrná, RAL9006	92237
Krycí kroužek pro PD9 (45 mm)	antracitová, RAL7021	92235



Adresovatelný!

ADRESOVATELNÝ PŘÍTOMNOSTNÍ DETEKTOR DALI

4 v 1

LUXOMAT® PD4-M-DAA4G je kompaktní systém řízení osvětlení vytvořen na míru pro zasedací a školící místnosti. Systém zajišťuje optimální světelné podmínky pro nerušenou práci a výuku. Součástí jednoho zařízení (detektoru) je vysoce citlivý detektor přítomnosti; řídicí jednotka DALI; napájecí zdroj DALI a tlačítkové ovládání DALI až pro tři světelné zóny. Může být připojeno až 64 elektronických předřadníků. Integrované relé nabízí možnosti pro individuální využití.

Rychlá instalace a uvedení do provozu

Světelné skupiny lze velmi jednoduše definovat a ovládat pomocí mobilního telefonu s aplikací dálkového ovládání (k dispozici v App Store a iOS) a B.E.G. IR RC Adaptérem. Detektor je přednastaven přímo z výroby a lze ho používat ihned po dodání, bez jakýchkoliv dalších změn. Do skupiny lze velmi jednoduše přidat nové DALI elektronické předřadníky, případně změnit jejich nastavení a to doslova během několika sekund a bez nutnosti nového nastavení celé skupiny.

Nízké investiční náklady

Široký úhel snímání a schopnost směřovat světelné čidlo na téměř jakoukoliv část místnosti umožňuje zpravidla použít pouze jeden detektor do jedné místnosti. Snímanou zónu lze ovšem jednoduše a levně rozšířit (například u velkých jednacích místností a kanceláří) pomocí až 4 podřízených detektorů Slave.

Energetická účinnost, pohodlí a bezpečnost

Hlavní světelnou zónu je možno rozdělit na 3 nezávislé DALI skupiny a samostatně je řídit – nastavit hladinu osvětlení i regulaci v závislosti na příspěvku denního světla a to po celou dobu, kdy je v místnosti zaznamenán pohyb. Volitelně může detektor automaticky sepnout osvětlení při vstupu do místnosti. Funkce Soft Start zajišťuje plynulý start svítidla a brání nepříjemnému oslnění uživatelů. Čtvrtá DALI skupina může stmívat svítidla u řečnického pultu nebo prezentační tabule nebo lze přes vysoce účinné relé spínat ventilátory, klimatizaci atd. Nastavitelné orientační osvětlení a funkce alarmu přispívá k větší bezpečnosti a ochraně.



Nastavení pomocí aplikace (iOS a Android)

Reflektory LUXOMATIC® s příjemnou barvou světla



■ LED reflektory pro efektivní osvětlení

Úspora energie při osvětlení

Možná změna klimatu vede k hledání energetických úspor v nových typech osvětlovacích soustav. **B.E.G.** dodává řadu LED reflektorů a energeticky úsporných svítidel pro různé potřeby. Kromě úspor energie jsou tyto výrobky na vysoké funkční úrovni, jednoduché instalaci a moderního designu.

Zejména nové LED reflektory **B.E.G.** s integrovanými detektory pohybu a moderní LED technologií, pomáhají snížit spotřebu energie a tím představují investici do budoucnosti našeho životního prostředí.

Vysoce účinné LED diody ve spojení s novým speciálně vyvinutým reflexním systémem, umožňují vytvoření optimálního osvětlení. Jsou vhodné jak pro venkovní instalace, tak i pro dlouhodobější osvětlení velkých ploch, jakými jsou například nakládací rampy, parkoviště apod.


Úspora energie s ohledem na budoucnost!

Index	Strana
HF-L1 AL5-RC-plus next	27
FLC 150 a 500 FL 150 W a 500 W	28
FLN2-LED-230 FLN3-LED-130	29
CdS-T-SM CdS-SM CdS-R	30
CdS-FC TS-DD	31
CdS-DIM CdS-DALI/DSI-1C	32





**LUXOMATIC® HF-L1**

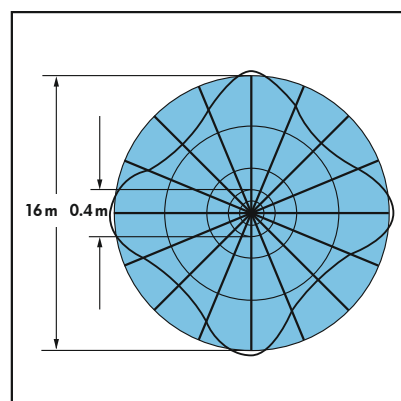
-  230V~ ±10%
-  360°
-  max. Ø 0,4 - 16 m
-  IP40 / Třída II / C €
-  Ø 275 x H 85 mm
-  -15°C do +30°C
-  z matného skla

Světelné zdroje

-  max. 60W – Běžné zdroje nebo úsporné zdroje E27

Kanal 1 (kontrola osvětlení)






-  1200W
-  5 sek. - 15 min.
-  2 - 2000 Lux
-  5,8 GHz, <10mW

Technická data


■ Chůze přímo nebo křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
HF-L1	bílá	94440

**LUXOMATIC® L1**





-  230V~ ±10%
-  IP40 / Třída II / C €
-  Ø 275 x H 85 mm
-  -15°C do +30°C
-  z matného skla

Světelné zdroje


-  max. 60W – Běžné zdroje nebo úsporné zdroje E27

Typ	Barva	Výr. číslo
L1	bílá	94453

**LUXOMATIC® AL5-RC-plus next**

-  230V~ ±10%
-  IP44 / Třída I / C €
-  -25 °C do +50 °C
-  z tlakově litého hliníku

Světelné zdroje

-  R7s (118 mm) max. 500W

Typ	Barva	Výr. číslo
AL5-RC-plus next	bílá	92401
AL5-RC-plus next	černá	92400



LUXOMATIC® FLC 150 a FLC 500

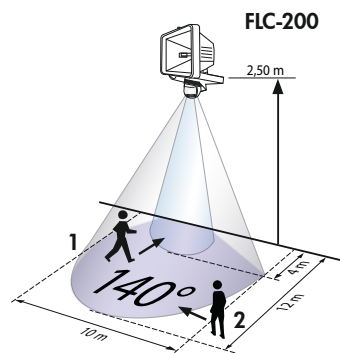
- 230 V~ ±10 %
- 140° / 200°
- max. 12 m (křížem)
- IP44 / Třída I / C E
- 25 °C do +50 °C
- Reflektor z tlakově litého hliníku, detektor pohybu vyroben z vysoce kvalitního polykarbonátu, odolného vůči UV záření

Světelné zdroje

- FLC 150**
R7s (78 mm) max. 150 W
- FLC 500**
R7s (118 mm) max. 500 W

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 4 sek. - 10 min.
- 2 - 2000 Lux



- 1 Chůze přímo
- 2 Chůze křížem

Typ	Barva	Výr. číslo
FLC-150-140	bílá	91811
FLC-150-140	černá	91831
FLC-150-200	bílá	91801
FLC-150-200	černá	91821
FLC-500-140	bílá	91812
FLC-500-140	černá	91832
FLC-500-200	bílá	91802
FLC-500-200	černá	91822

LUXOMATIC® FL 150 W a FL 500 W

- 230 V~ ±10 %
- IP44 / Třída I / C E
- 25 °C do +50 °C
- z tlakově litého hliníku

Světelné zdroje

- FL 150**
R7s (78 mm) max. 150 W
- FL 500**
R7s (118 mm) max. 500 W

Typ	Barva	Výr. číslo
FL 150 (bez pohybového detektoru)	bílá	92352
FL 150 (bez pohybového detektoru)	černá	92353
FL 500 (bez pohybového detektoru)	bílá	92351
FL 500 (bez pohybového detektoru)	černá	92350



LUXOMATIC® FL2N-LED 230 a FL2N-LED – barva světla 4000 K



IR-Adaptér

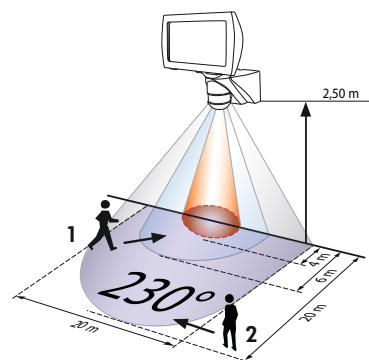


- 110-240 V AC, 50/60 Hz
- 230°
- max. 20 m (křížem)
- IP44 / Třída I / C €
- 25 °C do +50 °C
- Reflektor - tlakově litý hliník, pohybový detektor - UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-RC, IR-Adaptér pro Smartphone
- 60 LED diody
Celkový příkon 26 W

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, $\cos\phi=1$
1150 VA, $\cos\phi=0,5$
- 15 sek. - 16 min. nebo impuls
- 2 - 2000 Lux

FL2N-LED-230



- 1 ■ Chůze přímo
- 2 ■ Chůze křížem
- Pod detektorem

Typ	Barva	Výr. číslo
FL2N-LED-230	bílá	92627
FL2N-LED-230	černá	92626
FL2N-LED (bez pohybového detektoru)	bílá	92599
FL2N-LED (bez pohybového detektoru)	černá	92598
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
IR-RC	šedá	92000

LUXOMATIC® FL3N-LED 130 a FL3N-LED – barva světla 4000 K

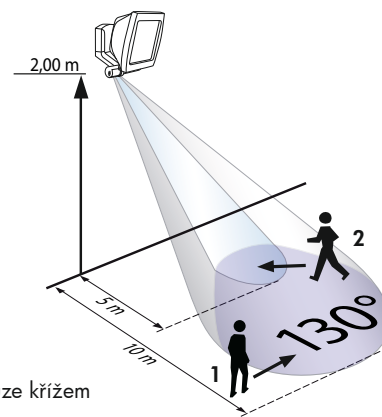


- 110-240 V AC, 50/60 Hz
- 130°
- max. 10 m (křížem)
- IP44 / Třída I / C €
- 25 °C do +50 °C
- Reflektor - tlakově litý hliník, pohybový detektor - UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- 30 LED diody
Celkový příkon 14 W

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 1000 W, $\cos\phi=1$
500 VA, $\cos\phi=0,5$
- 30 sek. - 30 min. nebo impuls
- 2 - 2000 Lux

FL3N-LED-130



- 1 ■ Chůze křížem
- 2 ■ Chůze přímo

Typ	Barva	Výr. číslo
FL3N-LED-130	bílá	92629
FL3N-LED-130	černá	92628
FL3N-LED (bez pohybového detektoru)	bílá	92703
FL3N-LED (bez pohybového detektoru)	černá	92702

LUXOMAT® CdS-T-SM – Soumrakový spínač s integrovanými spínacími hodinami



IR-RC-Adaptér

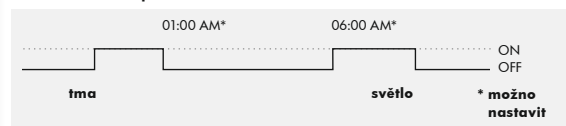
- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- IP54 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-CdS-T,
IR-Adaptér pro Smartphone

Funkce „úspora energie“: „Světlo“
5 hod. během noci (pouze s IR-CdS-T)

Kanál 1 (kontrola osvětlení)

- 2300 W, cosφ= 1
1150 VA, cosφ= 0,5
- 2 - 300 Lux

Funkce časového spínání



Typ	Barva	Výr. číslo
CdS-T-SM	bílá	92367
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-CdS-T	šedá	92368

LUXOMAT® CdS-SM – Soumrakový spínač pro montáž na zeď nebo sloup



- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- IP54 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, cosφ= 1
1150 VA, cosφ= 0,5
- Zpoždění Zap/Vyp:**
1 - 120 sek.
- 2 - 2000 Lux

Typ	Barva	Výr. číslo
CdS-SM	bílá	92369

LUXOMAT® CdS-R – mini soumrakový spínač



- 230 V~ ± 10%
- Sp.jednotka IP20 / II / C E
Senzor IP54 / II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 1000 W, cosφ= 1
350 VA, cosφ= 0,4
- Zpoždění Zap/Vyp:**
10 - 15 sek.
- 2 - 100 Lux

Typ	Barva	Výr. číslo
CdS-R	bílá	92365



IR-Adaptér

LUXOMAT® CdS-FC – Soumrakový spínač pro montáž do podhledu

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- IP20 / Třída II / CE
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-CdS-FC, IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2000 W, $\cos\varphi=1$
1000 VA, $\cos\varphi=0,5$
- Zpoždění Vyp:**
5 sek. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux

Typ	Barva	Výr. číslo
CdS-FC	bílá	92249
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-CdS-FC	šedá	92396



LUXOMAT® TS-DD

- 230V~ ±10%
- Světelný senzor:**
IP54 / Třída II / CE
- 35°C do +50°C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- Žárovky**
1000 W, $\cos\varphi=1$
- Kompenzované úsporné zářivky**
600 W
- Halogenová svítidla**
450 W
- Zpoždění Zap:**
ca. 8 sek.
- Zpoždění Vyp:**
ca. 40 sek.
- 1 - 100 Lux / 50 - 1000 Lux

Typ	Barva	Výr. číslo
TS-DD	bílá	92681

LUXOMAT® CdS-DIM-FC – Soumrakový spínač pro montáž do podhledu a předradníky 1-10V



IR-Adaptér

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- IP20 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-CdS,
IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, $\cos\phi=1$
1150 VA, $\cos\phi=0,5$
- Zpoždění Vyp:**
1 min. - 30 min.
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 VDC, max. 50 předradníků

Typ	Barva	Výr. číslo
CdS-DIM-FC	bílá	92589
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-CdS	šedá	92577



SM



FC



IR-Adaptér

LUXOMAT® CdS-DALI/DSI-SM a -FC – Soumrakový spínač pro předřadníky DALI

- 110 - 240 VAC, 50/60 Hz
- IP54 / Třída II / C E
- 25 °C do +50 °C
- Obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
- IR-CdS,
IR-Adaptér pro Smartphone
- Kanál 1 (kontrola osvětlení)**
- 2300 W, $\cos\phi=1$
1150 VA, $\cos\phi=0,5$
- 1 min. - 30 min.
- 0 - 2000 Lux

Typ	Barva	Výr. číslo
CdS-DALI/DSI-SM	bílá	92563
CdS-DALI/DSI-FC	bílá	92562
Příslušenství		
IR-Adaptér pro Smartphone	černá	92726
Dálkový ovladač IR-CdS	šedá	92577



LUXOMAT® SD3-Q



3 V DC
Baterie: CR123A
(nevyměnitelná)



IP20 / Třída II / CE



0°C do +40°C



Obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát

Spotřeba:

<8µA (Standby),
< 50 mA (Alarm)

Signalizace:

LED, červená

Hladina zvuku:

>85 dB(A) na 3 m

Citlivost alarmu:

0,11 - 0,16 db/m

Ztlumení:

cca. 10 min.

Normy:

DIN EN14604:2005/AC-
2008; VdS3131

Váha:

103 g

Typ	Barva	Výr. číslo
SD3-Q	bílá	94216

B.E.G.

The lighting control professionals



B.E.G. LUXOMAT® IR-Adaptér



Výr. číslo: 92726



Jednotné
dálkové ovládání
B.E.G. + Mobilní
aplikace



Většina pohybových a přítomnostních detektorů **B.E.G.** může být nastaveno pomocí infračerveného dálkového ovládání. V důsledku velkého množství typů detektorů, je také spousta dálkových ovladačů.

Od roku 2015, nabízí **B.E.G.** jedno ovládání pro všechny naše detektory a to pomocí smartphonu. Detektory jsou programovány pomocí infračervených signálů. Chcete-li nastavit detektor vašim smartphonem, vyvinula společnost **B.E.G.** adaptér, který změní signál ze smartphonu do infračerveného signálu. Tento IR-adaptér se jednoduše připojí do audio výstup (jack). Aplikace **B.E.G.** je k dispozici pro Android a iOS smartphony a lze ji stáhnout v příslušných obchodech zdarma.

Všechny programovatelné pohybové a přítomnostní detektory **B.E.G.** mohou být nastaveny pomocí této aplikace. V hlavním menu, si můžete vybrat detektor který chcete nasadit, pomocí popisu výrobku a odkazu na dálkové ovládání daného výrobku. Po výběru se dálkový ovladač zobrazí na celou obrazovku.

Aplikace je k dispozici v angličtině, holandštině, francouzštině a němčině.



▪ www.beg-luxomat.com ▪

VÁŠ NEJLEPŠÍ PARTNER PRO KVALITNÍ PRODUKTY A PRVOTŘÍDNÍ SLUŽBY

Vaše spokojenost je pro nás na prvním místě

Kvalita je již při vývoji výrobku naší hlavní prioritou. Zákazníkům chceme nabídnout výrobky kvalitnější, než jaké jsou jejich požadavky.

Předprodejní servis - šitý na míru tak, aby Vám výrobky vyhovovaly

K dispozici jsou Vám naši vyškolení zaměstnanci. Ti Vám pomohou s návrhem projektu a nalezení správného řešení pro speciální aplikace a dané podmínky. Informují o nových produktech **B.E.G.** a jsou schopni zodpovědět veškeré dotazy, jak technické, tak obchodní.

Poprodejní servis – nenecháme Vás na holičkách

Staráme se o naše zákazníky a proto nabízíme poprodejní servis. Naši zaměstnanci jsou připraveni zodpovědět vaše dotazy, řešit další objednávky a schopni řešit nestandardní chování výrobků. V případě technických problémů je k dispozici technická podpora, jak na telefonu, tak v případě potřeby přímo na místě. **+420 233 323 089**

Distribuční a logistické centrum - dodávky produktů v krátkém čase a v perfektním stavu

Díky velkým skladovým zásobám a přísného výběru logistických partnerů, jsme schopni garantovat krátké dodací lhůty a dodávky produktů v bezvadném stavu.

Záruka

V případě záruční reklamace, či jiném problému najdeme vždy vhodné řešení.

B.E.G.

ISO 14001

ISO 9001



Ochrana
životního
prostředí

Management
jakosti

B.E.G. Brück Electronic CZ s.r.o.

Thákurova 531/4 ▪ CZ-160 00 Praha 6

Tel: +420 233 323 089

Fax: +420 272 048 494

E-Mail: info@beg-luxomat.cz

Internet: www.beg-luxomat.com

B.E.G. Brück Electronic GmbH

Gerberstraße 33 ▪ D-51789 Lindlar

Tel: +49 (0) 2266.90 121-0

Fax: +49 (0) 2266.90 121-50

E-Mail: info@beg.de

Internet: www.beg-luxomat.com



Světla/Reflektory/Soumrakové spínače

KNX/DALI

SMARTHOME

*Firma **B.E.G.** se řídí politikou neustálého zlepšování a rozvoje. Vyhraujeme si právo kdykoli změnit specifikace produktu. Chyby vyhrazeny.*